

# Katalog 2024

V24-2



Auf alle unsere  
Geräte gewähren wir  
2-Jahre Garantie  
ab Kaufdatum bei Online-Registrierung.  
Anschlussgarantie möglich.

## Einachser und Zubehör

## Anbaugeräte für Trägerfahrzeuge

# Arealpflege braucht Erfahrung

Ganz gleich, welche Aufgabe Sie bewältigen möchten, mit den Arealmaschinen von Kersten werden Sie Ihre Freude haben. Dazu gehört die Freude, wenn leistungsstarke Geräte schwere Anforderungen spielend meistern, ebenso wie die Gewissheit, sich noch nach Jahren auf eine zuverlässige Ausrüstung verlassen zu können.

## Warum Arealmaschinen von Kersten?

Kersten gehört heute zu den führenden Herstellern von Arealmaschinen in Deutschland und Europa. Das Sortiment umfasst Anbaugeräte für alle gängigen Trägerfahrzeuge, vom Rasentraktor über Flächenmäher bis hin zu schweren Schleppern, Unimog und Einachs-Trägerfahrzeuge mit modular passenden Arealpflegegeräten: für professionelle Mäharbeiten, Wildkrautentfernung, Kehrarbeiten, Laubbeseitigung und Winterdienst. Mit einer Fertigungstiefe von über 90% im Werk in Rees können wir stolz behaupten, Kersten-Geräte sind „made in Germany“. In Deutschland ist Kersten über den einschlägigen Fachhandel flächendeckend vertreten, der auch den Service unserer Geräte übernimmt. Wenn Sie den passenden Fachhändler in Ihrer Nähe wissen wollen, fragen Sie uns!

## Das macht Kersten aus:

- ▶ **Innovation:** Unsere Ingenieure und Techniker entwickeln laufend neue Produktideen, die mit dem technischen Wandel einhergehen.
- ▶ **Hohe Fertigungstiefe:** Kersten produziert zu 90% im eigenen Werk in Rees.
- ▶ **Materialien:** Alle Gehäuse sind aus massivem, pulverbeschichteten Stahl. Wir verwenden nur Qualitätsmotoren namhafter Hersteller.
- ▶ **Qualität:** Alle Fertigungsprozesse unterstehen einer werkseigenen, besonders strengen Qualitätsnorm. Dadurch wird sichergestellt, dass alle Geräte nicht nur von Anfang an funktionieren, sondern auch noch nach Jahren ihren Dienst tun.
- ▶ **Erfahrung:** Wir befassen uns schon seit mehreren Jahrzehnten mit Entwicklung und Produktion von komplexen Aggregaten.
- ▶ **Erfindergeist:** Kersten besitzt mehrere Patente und Gebrauchsmuster für Maschinen und Verfahren. Und laufend arbeiten wir an Verbesserungen.
- ▶ **Ersatzteile:** Insbesondere Verschleißteile halten wir für eventuelle Reparaturen viele Jahre vor. Damit gewährleisten wir eine lange Standzeit der Maschinen.
- ▶ **Schnelle Lieferung:** Kersten-Maschinen werden, bis auf wenige Ausnahmen, wegen ihrer Komplexität kundenbezogen produziert. Dennoch schaffen wir es, in relativ kurzer Zeit Kundenwünsche zu erfüllen.
- ▶ **Beratung und Vertrieb:** Sie kaufen bei uns nicht die Katze im Sack. Mehrere Kersten-Anwendungsberater sind für Sie vor Ort und demonstrieren Ihnen bei einer persönlichen Vorführung die Lösungsmöglichkeiten. Ausgeliefert werden unsere Maschinen ausschließlich über den Fachhandel, der auch Ihre Betreuung übernimmt.
- ▶ **Mitarbeiter:** unser größtes Gut. Hoch qualifiziert und motiviert geben sie ihr Bestes, damit Sie mit Ihrem Kersten-Gerät immer viel Freude haben.



## Sie finden uns regelmäßig auf folgenden Messen/Leitmessen in Deutschland und Europa:

- GaLaBau
- Demopark
- Nordbau
- Agritechnika
- DeLuTa
- Salon Vert
- Groentechnik
- Saltex



## Unsere Vertretungen in Europa:

- Großbritannien
- Frankreich
- Niederlande
- Belgien
- Dänemark
- Spanien
- Österreich
- Schweiz
- Portugal
- Italien
- Polen
- Baltische Staaten

# Ansprechpartner

## Verkauf Innendienst

**Ruth Hermsen**

Tel.: 02851 - 9234 29

Email: ruth.hermsen@kersten-maschinen.de

**Adile Dag**

Tel.: 02851 - 9234 28

Email: adile.dag@kersten-maschinen.de

Fax: 02851 - 9234 44

## Ersatzteile

**Thomas Legeland**

Tel: 02851 - 9234 19

Fax: 02851 - 9234 44

Email: thomas.legeland@kersten-maschinen.de

## Außendienst

**Gebiet: Schleswig-Holstein, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Berlin, Bremen, östliches Niedersachsen, Dänemark**

**Tobias Schütt**

Tel.: 0151 1939 6571

Mail: tobias.schuett@kersten-maschinen.de

**Gebiet: Westliches Niedersachsen, nördliches Nordrhein-Westfalen**

**André Schulten**

Tel.: 0151 1939 6572

Mail: andre.schulten@kersten-maschinen.de

**Gebiet: Südliches Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Hessen, Thüringen**

**Karsten Sasse**

Tel.: 0151 1930 0028

Mail: karsten.sasse@kersten-maschinen.de

**Gebiet: Sachsen, Sachsen-Anhalt, Export**

**Bernd Boßmann**

Tel.: 0151 1939 6570

Mail: bernd.bossmann@kersten-maschinen.de

**Gebiet: Bayern, Baden-Württemberg, Schweiz**

**Anja Traub**

Tel.: 0151 1939 6578

Mail: anja.traub@kersten-maschinen.de

## Vertriebsleitung

**Bernd Boßmann**

Tel.: 02851 - 9234-10

Mobil: 0151 1939 6570

Mail: bernd.bossmann@kersten-maschinen.de

## Hinweis

Alle Angaben über Ausstattung und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen bezüglich der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Alle angegebenen Preise gelten als unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer. Berechnet werden grundsätzlich die am Liefertag geltenden Preise. Druckfehler vorbehalten. Für alle Lieferungen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese sind einsehbar im Produktkatalog oder auf unserer Website: [www.kersten-maschinen.de](http://www.kersten-maschinen.de)

Besuchen Sie uns auch auf:

## Facebook

<https://www.facebook.com/kerstenarealmaschinen>



## Instagram

<https://www.instagram.com/kerstenarealmaschinengmbh>



## TikTok

<https://www.tiktok.com/@kerstenarealmaschinen>



# Schnellübersicht Einachser/Einzelzweckgeräte und passende Anbaugeräte & Zubehör

	Seite		Seite
<b>Universelle Einachser und Anbaugeräte K-Line</b>		Thermische Wildkrautentferner UBS-Line	120-123
Übersicht Einachser Serie K-Line	6-7	Bodenbearbeitung, Kreiselegge, Sämaschine, Umkehrfräse UBS-Line	124-127
Einachser K 820	8-13	Laubbläser UBS-Line	128-129
Einachser K 1500	14-17	<b>Einzelzweckgeräte</b>	
Einachser K 2000	18-21	Mähgerät RoughCutter	130-135
Einachser K 2100	22-25	Mähraupe HyCut	136-141
Reifen und Zubehör K-Line	26	Fräsen/Umkehrfräsen	142-145
Übersicht Anbaugeräte K-Line	27	Rasenbaumaschinen	146-149
Universal V-Schieber für die Landwirtschaft	28-29	Rasenwalzen	150-153
Kehrmaschinen K-Line	30-39	Weedo – die leichte Wildkrautbürste	240-243
Schneeschilder/Winterdienst K-Line	38-41	Laubbläser Vento Silent handgeführt	338-341
Mähgeräte K-Line Serie	42-45	Laubbläser Vento Max handgeführt	342-345
Wildkrautentfernung K-Line	46-53		
Kunstrasenpflege K-Line	54-57		
Sulky K-Line	58-59		
<b>Universelle Einachser und Anbaugeräte UBS-Line</b>			
Übersicht Einachser UBS-Line	60-61		
Einachser UBS Hydro 9	62-65		
Comfort Drive Bedienelement	66-67		
Einachser UBS Hydro II	68-71		
Einachser UBS Alpin II	72-75		
Einachser UBS Alpin II Pro	76-79		
Reifen und Zubehör UBS-Line	80-81		
Übersicht Anbaugeräte UBS-Line	83		
Kehrmaschinen UBS-Line	84-91		
Schneeschilder / Winterdienst UBS-Line	92-95		
Horizontalschlegelmähwerk / Vertikalschlegelmähwerk UBS-Line	96-100		
Doppelmesser-Mähbalken / Portalmähwerk UBS-Line	102-105		
Kreiselmäherwerk, Anbaubandreden, Ballenpresse UBS Line	106-109		
Übersicht Wildkrautentfernung UBS-Line	110-111		
Wildkrautbürste / Wildkrautentferner WE/Wildkrautmesser UBS-Line	112-119		

# Schnellübersicht Anbaugeräte für Trägerfahrzeuge & Zubehör

	Seite		Seite
Allgemeine Information Anbaugeräte	154	<b>Wildkrautentfernung thermisch</b>	
Übersicht Anbaugeräte für Trägerfahrzeuge	155	RIPAGREEN Wildkrautentfernung mit Thermolanze	278-281
Datenblätter Anbaurahmen/Wechselaufnahmen	156-157	Einführung HOAF thermische Wildkrautentfernung	282-283
<b>Zusatzhydraulik</b>		HOAF thermHIT Wildkrautentfernung Flamme/Infrarot handgeführt	284-289
Hydraulische Kuppeldreiecke mit Leistungshydraulik	158-159	HOAF WeedAir Wildkrautentfernung Heißluft handgeführt	290-293
Frontkuppeldreieck über Bordhydraulik, mechanische Schneeschildaushhebung	160-163	HOAF thermHIT Wildkrautentfernung Flamme/Infrarot Anbaugeräte	294-297
Hydraulik Kit für Heckdreipunkt mit Zapfwellenantrieb	164-167	HOAF WeedStar Wildkrautentfernung Flamme/Infrarot Anbaugeräte	298-301
<b>Kehrmaschinen</b>		HOAF Serie KB Wildkrautentfernung Flamme/Infrarot Anbaugeräte	302-305
Einführung Kehrmaschinen	168	HOAF WeedAir Wildkrautentfernung Heißluft Anbaugeräte	306-309
Kehrmaschinen und Zubehör für Einachser (Fremdfabrikate)	169-173	rootwave Elektrolanze	310-317
Kehrmaschinen und Zubehör für Aufsitzmäher	174-179	<b>Planierhobel/Baggerhobel</b>	
Kehrmaschinen für Kleintraktoren	180-183	HK Planierhobel	318-325
Front-Kehrmaschinen für Kompaktlader Ø 40 cm	184-187	HK Baggerhobel	326-329
Heck-Kehrmaschinen für Kompaktschlepper und Kommunalfahrzeuge Ø 40 cm	188-193	<b>Bewässerungstechnik</b>	
Kehrmaschinen für Kompaktschlepper und Kommunalfahrzeuge Ø 45 cm	194-201	Gießarm HTG 4000	330-333
Kehrmaschinen für Schlepper und Kommunalfahrzeuge Ø 50 cm	202-207	<b>Laubbeseitigung</b>	
Kehrmaschinen zum Front- und Heckanbau Ø 52 cm	208-213	Laubbläser für Einachser (Fremdfabrikate)	334-337
Kehrmaschinen zum Front- und Heckanbau Ø 60 cm	214-219	Laubbläser Vento Silent handgeführt	338-341
Übersicht Profi-Kehrmaschinen schwere Baureihe Ø 60/70 cm	220-221	Laubbläser Vento Max handgeführt	342-345
Profi-Kehrmaschinen schwere Baureihe Ø 60 cm	222-229	Laubbläser für Aufsitzmäher	346-349
Profi-Kehrmaschinen schwere Baureihe Ø 70 cm	230-235	Laubbläser für Schlepper und Kommunalfahrzeuge	350-353
<b>Mechanische Wildkrautentfernung</b>		VOTEX Laubbläser für Schlepper und Kommunalfahrzeuge	354-361
Einführung Wildkrautentfernung mechanisch – thermisch	236-237	VOTEX Mobile Laubsauger	362-365
Werkzeuge für mechanische Wildkrautentfernung	238-239	VOTEX Laubsauger zum Heckanbau an Schlepper/Kommunalfahrzeuge	366-373
Weedo die leichte Wildkrautbürste	240-243	VOTEX Kompakte Laubsaugwagen mit Hochkippeinrichtung	374-381
Mechanische Wildkrautbürste für Fremdeinachser	244-247	<b>Winterdienst</b>	
Mechanische Wildkrautbürste Vertibrush, vertikal rotierend	248-251	Einführung Winterdienstgeräte	382-383
Mechanische Wildkrautbürste UB Easy	252-255	Schneeschilder und Streuer für Einachser (Fremdfabrikate)	384-387
Mechanische Wildkrautbürste UB 6080/UB 7090	256-273	Schneeschilder und Streuer für Rasentraktoren	388-393
Mechanischer Wildkrautentferner WE	274-277	Schneeschilder für Profi-Rasentraktoren und Kommunalfahrzeuge	394-397
		Allgemeine Geschäftsbedingungen / Feldprobebedingungen	398-399

# Serie K-Line

**Universelle Profi-Einachser für leichte und mittelschwere Arbeiten mit passenden Anbaugeräten zum:**

- **Kehren**
- **Wildkraut entfernen**
- **Winterdienst**
- **Kunstrasenpflege**
- **Leichte Mäharbeiten**

## Information über Hand-Arm-Vibrationen an Einachsern

Vibrationen werden auch als Schwingungen oder Erschütterungen bezeichnet. Ihre Wirkungen auf den Menschen können von Belästigung und Leistungsminderung über Gesundheitsgefährdung bis zur Gesundheitsschädigung reichen. Belastungen des Menschen durch Schwingungen am Arbeitsplatz lassen sich - abhängig von ihrer Einwirkstelle - in Ganzkörper- und Hand-Arm-Vibrationen unterscheiden.

Seit Juli 2002 ist eine Europäische Richtlinie 2002/44/EG zum Schutz der Beschäftigten vor schädlicher Vibrationseinwirkung am Arbeitsplatz in Kraft. Der Auslösewert (körperschädigendes Vibrieren) beträgt für Hand-Arm-Vibrationen  $2,5 \text{ m/s}^2$ , der Expositionsgrenzwert beträgt  $5 \text{ m/s}^2$ , ab diesem Wert sind besondere Schutzmaßnahmen nötig. Untenstehende Einachser von Kersten unterschreiten den Auslösewert (siehe Tabelle) maßgeblich, was bedeutet, dass sie uneingeschränkt einsetzbar sind.

Folgende Einachser von Kersten sind mit schwingungsdämpfenden Vorrichtungen ausgerüstet, durch die diese Grenzwerte deutlich unterschritten werden:

<b>K 1500</b>	weniger als $2,5 \text{ m/s}^2$
<b>K 2000</b>	weniger als $2,5 \text{ m/s}^2$
<b>K 2100</b>	weniger als $2,5 \text{ m/s}^2$
<b>UBS Hydro II (alle Typen)</b>	weniger als $2,5 \text{ m/s}^2$



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

## Modelle

## Eigenschaften

## Anbaugeräte

### K 820



Das Einstiegsmodell für leichte Arealpflegearbeiten. Geeignet für gelegentliche Arbeiten, mit Vorwärts-Fahrtrieb.

- Hydraulischer Fahrtrieb
- Hydraulischer Nebenantrieb
- Höhenverstellbarer Handholm

- Kehrmaschinen
- Winterdienstgeräte

### K 820 Pro



Das Komfortmodell für leichte Arealpflegearbeiten mit Komfort-Funktionen.

- Hydraulischer Fahrtrieb vorwärts/rückwärts
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- Hydraulischer Nebenantrieb
- Höhenverstellbarer Handholm

- Kehrmaschinen
- Winterdienstgeräte
- Wildkrautbürsten
- Wildkrautmesser
- Thermische Wildkrautentfernung
- Mähgeräte

### K 1500



Der Bestseller als meistverkaufter Dienstleister, ideal für Hausmeisterdienste.

- Winkelverstellbarer und schwingungsgedämpfter Führungsholm
- Schwingungsgedämpfter Motor
- Hydraulischer Fahrtrieb vorwärts/rückwärts
- Hydraulischer Nebenantrieb
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- Optional mit Elektrostarter und Handbremse

- Kehrmaschinen
- Winterdienstgeräte
- Wildkrautbürsten
- Wildkrautmesser
- Thermische Wildkrautentfernung
- Mähgeräte
- Kunstrasenpflege

### K 2000



Multifunktionales Profimodell mit starkem Antrieb.

- Winkelverstellbarer Handholm
- Schwingungsgedämpfter Motor
- Hydraulischer Fahrtrieb vorwärts/rückwärts
- Hydraulischer Nebenantrieb
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- Optional mit Elektrostarter und Handbremse

- Kehrmaschinen
- Winterdienstgeräte
- Wildkrautbürsten
- Wildkrautmesser
- Thermische Wildkrautentfernung
- Mähgeräte
- Kunstrasenpflege

### K 2100



Das Topmodell der Serie K-Line, Profigerät mit modernster Ausstattung.

- Winkelverstellbarer und schwingungsgedämpfter Führungsholm
- Schwingungsgedämpfter Motor
- Hydraulischer Fahrtrieb vorwärts/rückwärts
- Hydraulischer Nebenantrieb
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- Optional mit Elektrostarter und Handbremse

- Kehrmaschinen
- Winterdienstgeräte
- Wildkrautbürsten
- Wildkrautmesser
- Thermische Wildkrautentfernung
- Mähgeräte
- Kunstrasenpflege

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

K-Line

# K 820 G

POWERED by  
**HONDA**™



Dreifach werkzeugloser, in Höhe verstellbarer Handholm



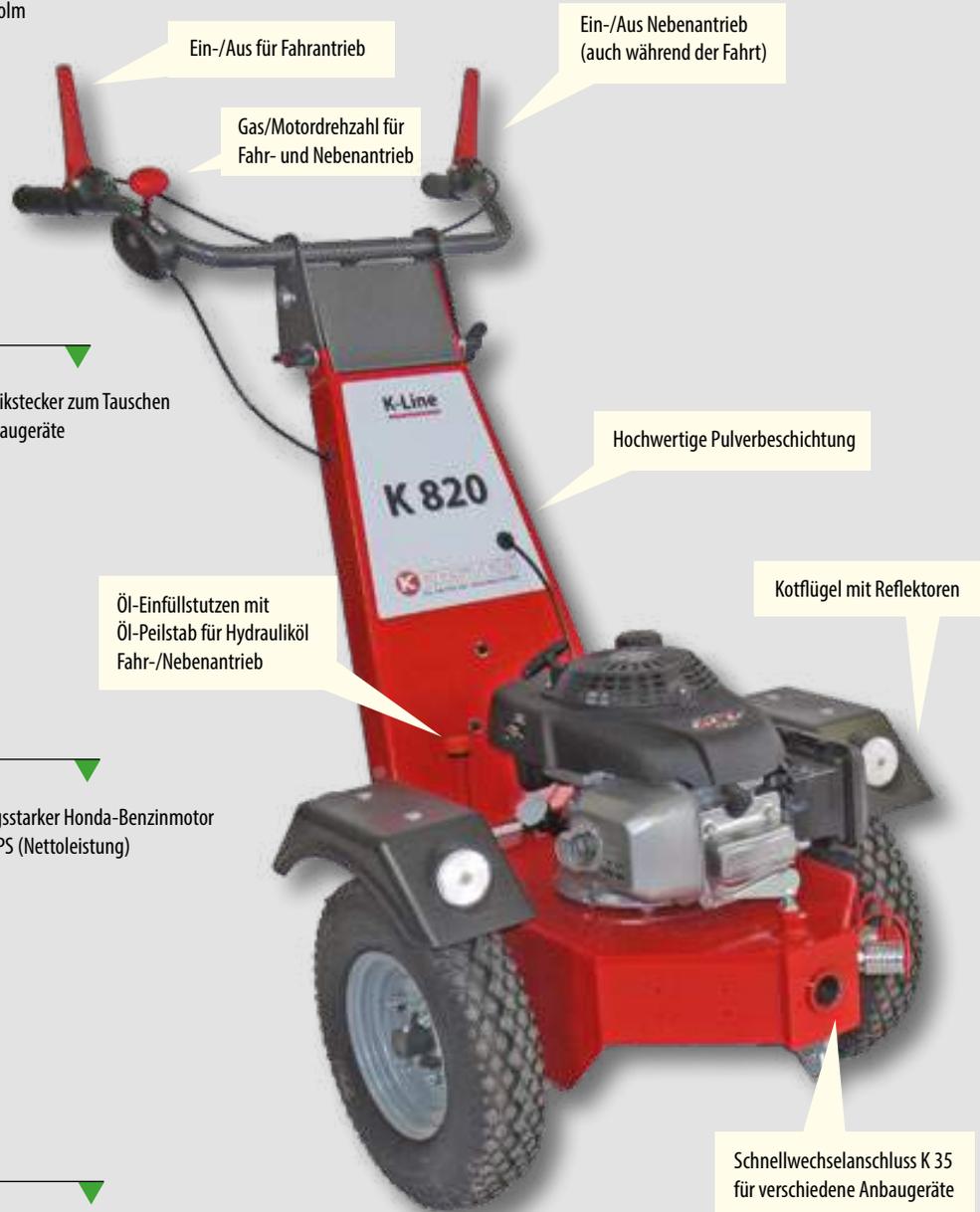
Hydraulikstecker zum Tauschen der Anbaugeräte



Leistungsstarker Honda-Benzinmotor mit 4,4 PS (Nettoleistung)



Hydrostatischer Fahrtrieb mit Differenzialachse



Ein-/Aus für Fahrtrieb

Ein-/Aus Nebenantrieb (auch während der Fahrt)

Gas/Motordrehzahl für Fahr- und Nebenantrieb

Hochwertige Pulverbeschichtung

Öl-Einfüllstutzen mit Öl-Peilstab für Hydrauliköl Fahr-/Nebenantrieb

Kotflügel mit Reflektoren

Schnellwechselanschluss K 35 für verschiedene Anbaugeräte

Große Reifen  
4.00 - 8 Blockprofil/Ackerstolle  
oder 16 x 6.5-8 Blockprofil/Ackerstolle  
Ideal für Hindernisse (Bordsteine u. a.)

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Die K 820 G ist das Einachser-Einstiegsmodell für professionelle Arealpflege. Ausgestattet mit einem Honda-Benzinmotor und einem hydrostatischen Antrieb geht die Arbeit mühelos voran. Die Fahrgeschwindigkeit beträgt 5 km/h, das reicht für zügiges Arbeiten. Ob Kehren oder Schneeräumen, durch die Schnellkupplung für die Anbaugeräte und für die Hydraulikverbindung ist der Gerätewechsel ein Kinderspiel. Insgesamt ist die K 820 G sehr robust und deshalb äußerst wartungsarm. Durch das geringe Gewicht und den dreifach verstellbaren Handholm lässt sich dieser

Einachser kinderleicht handhaben. Die Bedienelemente sind übersichtlich angeordnet und selbsterklärend. Wie alle Einachser, ist die K 820 G mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen. Zum Einsatz kommt die K 820 G bei gelegentlichen Kehrarbeiten zu allen Jahreszeiten oder auch im Winter mit einem passenden Schneeschild für die Schneeabseitung. Durch die passende Bereifung sind auch Hindernisse, wie Bordsteinkanten oder Treppenstufen kein Problem.

**K-Line**



**Anbaugeräte K-Line**



**UBS-Line**

**Anbaugeräte UBS-Line**

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

K-Line

POWERED by  
**HONDA**

# K 820 Pro



Dreifach werkzeugloser, in Höhe verstellbarer Handholm



Hydraulikstecker zum Tauschen der Anbaugeräte



Leistungsstarker Honda-Industriemotor mit 4,4 PS (Nettoleistung)



Hydrostatischer, Stufenloser Fahrtrieb mit Differenzialachse



Während der Fahrt ist ein Ein- und Abschalten des Nebentriebs möglich.

Hochwertige Pulverbeschichtung

Öl-Einfüllstutzen mit Öl-Peilstab für Hydrauliköl Fahr-/Nebenantrieb

Kotflügel mit Reflektoren

Schnellwechselanschluss K 35 für verschiedene Anbaugeräte

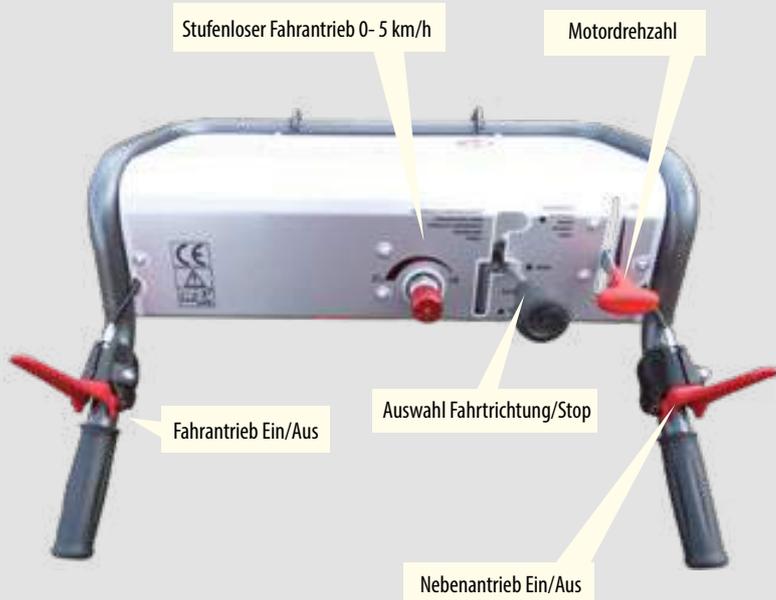
Große Reifen  
4.00 - 8 Blockprofil/Ackerstolle  
oder 16 x 6.5-8 Blockprofil/Ackerstolle  
Ideal für Hindernisse (Bordsteine u. a.)

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Die K 820 Pro ist das Komfortmodell für professionelle Arealpflege. Sie ist gegenüber der K 820 G ausgestattet mit einem Honda-Industriemotor und einem **stufenlosen, hydrostatischen Antrieb**. Die Fahrgeschwindigkeit beträgt **stufenlos vor- und rückwärts bis zu 5 km/h**, das reicht für zügiges Arbeiten. Ob Kehren, Wildkrautentfernen oder Schneeräumen, durch die Schnellkupplung für die Anbaugeräte und für die Hydraulikverbindung ist der Gerätewechsel ein Kinderspiel. Insgesamt ist die K 820 Pro sehr robust und deshalb äußerst wartungsarm. Durch das geringe Gewicht und den drei-

fach verstellbaren Handholm lässt sich dieser Einachser kinderleicht handhaben. Die Bedienelemente sind über das Bedienpanel übersichtlich angeordnet. Wie alle Einachser, ist die K 820 Pro mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen. Zum Einsatz kommt die K 820 Pro bei gelegentlichen Kehrarbeiten zu allen Jahreszeiten, zur Wildkrautentfernung oder auch im Winter mit einem passenden Schneeschild für die Schneebeseitigung. Durch die passende Bereifung sind auch Hindernisse, wie Bordsteinkanten oder Treppenanlagen kein Problem.

## Übersichtliches Bedienpanel



K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

## K 820

K 820 G  
Bereifung  
Blockprofil  
4.00-8

K 820 Pro  
Bereifung  
Ackerstolle  
4.00-8

### Maße

A: Breite ohne Kotflügel [cm]

67

67

B: Breite mit Kotflügel [cm]

73

73

C: Länge [cm]

122

122

D: Höhe [cm]

116

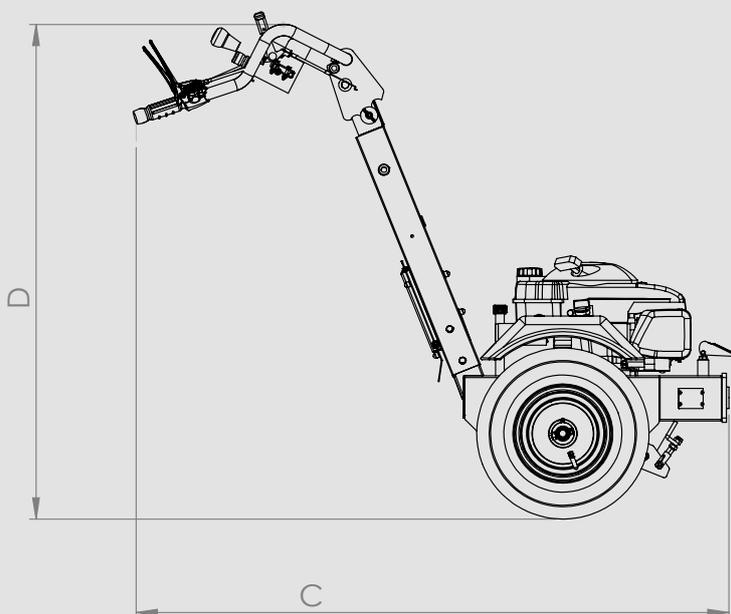
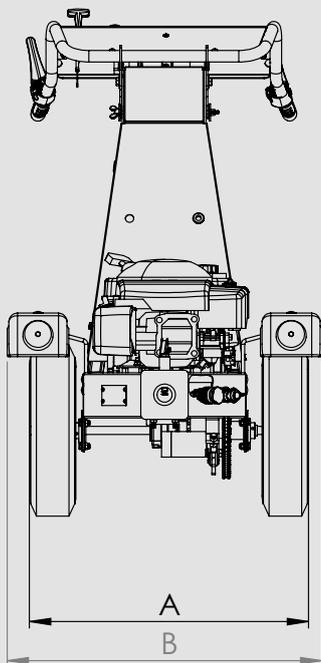
116

### Gewichte

Grundgerät [kg]

80

87



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

Artikelnummer	Beschreibung
K 820 G	<p>Grundgerät K 820 G (ohne Räder)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Honda Benzinmotor</li> <li>• Hydraulischer Nebenantrieb</li> <li>• Zahnradpumpe und Differenzialachse</li> <li>• Hydraulischer Fahrtrieb, vorwärts 5 km/h</li> <li>• Höhenverstellbarer Handholm</li> <li>• Geräteschnellsteckanschluss K35</li> <li>• Hydraulische Schnellsteckkupplungen</li> <li>• Mit Kotflügel</li> </ul>
K 820 Pro	<p>Grundgerät K 820 PRO (ohne Räder)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Honda Industrie-Benzinmotor</li> <li>• Stufenlos verstellbarer hydraulischer Fahrtrieb</li> <li>• Vorwärts / rückwärts 0 - 5 km/h</li> </ul> <p>Weitere Beschreibung siehe Art. K 820 G</p>



Technische Daten	K 820 G	K 820 Pro
Motortyp	Honda GCV 160	Honda GXV 160
Motorleistung	3,3 kW (4,4 PS) Nettoleistung	3,2 kW (4,4 PS) Nettoleistung
Kraftstofftank	0,93 Liter	1,4 Liter
Kraftstoffverbrauch	1,1 l/h bei 3.000 min <sup>-1</sup> Dauerleistung	1,1 l/h bei 3.000 min <sup>-1</sup> Dauerleistung
E-Start	nein	nein
Fahrtrieb/Antriebsart	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Fahrgeschwindigkeit Stufenlos einstellbar:	nein	ja
vorwärts	5 km/h	0-5 km/h
rückwärts	nein	0-5 km/h
Lenksystem	Differenzial	Differenzial
Feststellbremse	nein	nein
Handholm: Verstellung	ja	ja
Schwingungsgedämpft	nein	nein
Nebenantrieb: Hydraulische Leistung	ja 7 l/min bei 165 bar	ja 7 l/min bei 165 bar
Stufenlos einstellbar	nein	nein
Hydrauliköltank	4,5 Liter	4,5 Liter

Räder und Radoptionen Seite 26

## Anbaugeräte

**Universal V-Schieber**  
ab Seite 28

**Kehrmaschinen**  
ab Seite 30

**Winterdienst**  
ab Seite 38

**Mähen**  
ab Seite 42

**Wildkraut entfernen**  
ab Seite 46

**Kunstrasenpflege**  
ab Seite 54

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

K-Line

POWERED by  
**HONDA**™

# K 1500

**Hand-Arm-Vibration  
weniger als 2,5 m/s<sup>2</sup>**

Weitere Infos Seite 6



Vibrationsgedämpfter Motor für ermüdungsfreies Arbeiten.  
Hand-Arm-Vibration weniger als 2,5 m/s<sup>2</sup>



Wartungsfreie Zahnradpumpe mit Direktantrieb



Transport- und Befestigungsösen



Abstellstützen



Große Reifen  
4.00 - 8 Blockprofil/Ackerstolle  
oder 16 x 6.5-8 Blockprofil/Ackerstolle  
Ideal für Hindernisse (Bordsteine u. a.)

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Die K 1500 ist das Einachser-Modell für professionelle Arealpflege, bei dem sowohl Preis als auch Leistung stimmen. Ausgestattet mit einem Honda-Industriemotor und einem stufenlosen, hydrostatischem Antrieb geht die Arbeit mühelos vonstatten. Die stufenlose Fahrgeschwindigkeit beträgt bis zu 6 km/h vor- und rückwärts, das reicht für zügiges Arbeiten. Ob Kehren, Wildkraut entfernen oder Schneeräumen, durch die Schnellkupplung für die Anbaugeräte und für die Hydraulikverbindung ist der Gerätewechsel sehr einfach. Insgesamt ist die K 1500 sehr robust und deshalb äußerst wartungsarm. Durch das geringe Gewicht lässt sich dieser Einachser spielend leicht handhaben. Dank passender Bereifung sind auch Hindernisse, wie Bordsteinkanten oder Treppenanlagen kein Problem. Der dreifach verstellbare Handholm ermöglicht für das Bedienpersonal jeder Größe entspanntes Arbeiten. Eine mit dem Gehäuse und dem Motorblock verbundene Dämpferplatte

senkt die Hand-Arm-Vibration unter 2,5 m/s<sup>2</sup>. Deshalb ist sie problemlos für mehrstündiges Arbeiten geeignet. Die Bedienelemente sind über das Bedienpanel übersichtlich angeordnet. Optional kann das Gerät auch mit einem E-Starter versehen werden. Die zur Standardausrüstung gehörende Abstellstütze unterstützt ein Wechseln der Anbaugeräte. Wie alle Einachser, ist die K 1500 mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen. Zum Einsatz kommt die K 1500 bei immer wiederkehrenden Kehrarbeiten zu allen Jahreszeiten, zur Wildkrautentfernung oder auch im Winter mit einem passenden Schneeschild für die Schneebeseitigung. Ein optional erhältliches Bremsenventil (BSV) regelt automatisch die gleichlaufende Geschwindigkeit und verhindert somit ein ungewolltes Schnellerwerden der Maschine bei abschüssigem Gelände. Als Weiteres Zubehör sind unter anderem ein Betriebsstundenzähler und eine mechanische Feststellbremse lieferbar.

## Übersichtliches Bedienpanel



### Bremsenventil (BSV)

Ein wichtiges Komfortelement ist das von Kersten, speziell für Einachser entwickelte, sogenannte Bremsenventil (BSV). Diese Einrichtung steuert die gleichbleibende Geschwindigkeit auf abschüssigem Gelände, ob Auf- oder Abstieg. Denn durch das Eigengewicht des Einachsers könnte sich die eingestellte Fahrgeschwindigkeit mehr oder weniger erhöhen oder auch verringern. Das wiederum führt eventuell zum lästigen Nachjustieren, damit verbunden auch zu unterschiedlichen Ergebnissen der Arealpflegemaßnahme. Der Einbau des BSV wird daher bei abschüssigem Gelände empfohlen.

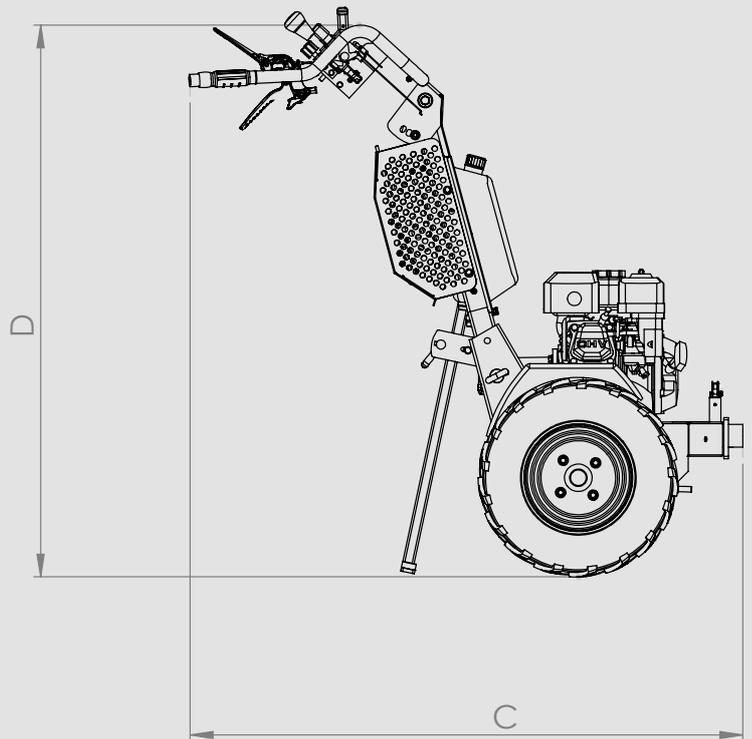
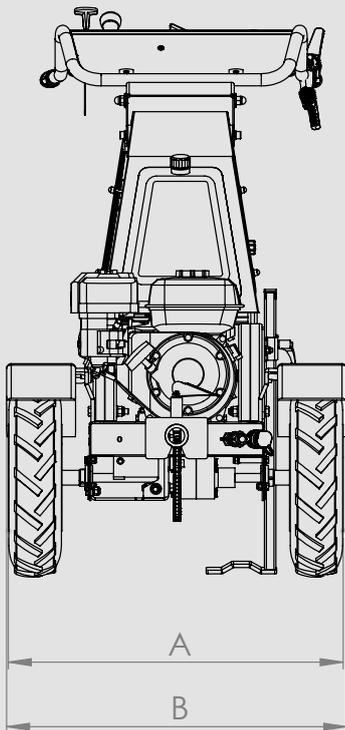


[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

## K 1500

### Maße

	K 1500 G Bereifung Blockprofil 4.00-8	K 1500 G Bereifung Ackerstolle 4.00-8	K 1500 G Bereifung Blockprofil 16 x 6,5-8	K 1500 G Bereifung Ackerstolle 16 x 6,5-8
A: Breite ohne Kotflügel [cm]	68	68	78	78
B: Breite mit Kotflügel [cm]	72	72	78	72
C: Länge [cm]	118	118	118	118
D: Höhe [cm]	115	115	115	115
<b>Gewichte</b>				
Grundgerät [kg]	105	105	109	109



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung	
<b>K 1500 G</b>	<b>Grundgerät K 1500 G (ohne Räder)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Honda Industrie-Benzinmotor, gummielagert</li> <li>• Stufenlos verstellbarer hydraulischer Fahrtrieb</li> <li>• Vorwärts / rückwärts 0-6 km/h</li> <li>• Zahnradpumpe und Differenzialachse</li> <li>• Schwingungsgedämpfter und winkelverstellbarer Führungsholm</li> <li>• Schwingungsgedämpfter Motor, optimale Vibrationsdämpfung unter 2,5 m/s<sup>2</sup></li> <li>• Handholm 3-fach verstellbar</li> <li>• Geräteschnellsteckanschluss K35</li> <li>• Hydraulische Schnellsteckkupplung</li> <li>• Hydraulischer Nebenantrieb für Anbaugeräte</li> <li>• Totmannschaltung</li> <li>• Abstellstütze zum Geräterwechsel</li> <li>• Zurrösen</li> </ul>	
<b>K 1500 G-E E-Start</b>	<b>Grundgerät K 1500 G-E (ohne Räder)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrostart</li> </ul> Weitere Beschreibung siehe K 1500 G	
<b>Technische Daten</b>	<b>K 1500 G</b>	<b>K 1500 G-E</b>
<b>Motortyp</b>	Honda Industrie-Benzinmotor GX 200	Honda Industrie-Benzinmotor GX 200
<b>Motorleistung</b>	4,3 kW (5,8 PS) <b>Nettoleistung</b>	4,3 kW (5,8 PS) <b>Nettoleistung</b>
<b>Kraftstofftank</b>	3,1 Liter	3,1 Liter
<b>Kraftstoffverbrauch</b>	1,7 l/h bei 3.600 min <sup>-1</sup> <b>Dauerleistung</b>	1,7 l/h bei 3.600 min <sup>-1</sup> <b>Dauerleistung</b>
<b>E-Start</b>	nein	ja
<b>Fahrtrieb/Antriebsart</b>	Hydrostatisch	Hydrostatisch
<b>Fahrgeschwindigkeit stufenlos einstellbar:</b>		
<b>vorwärts</b>	0-6 km/h	0-6 km/h
<b>rückwärts</b>	0-6 km/h	0-6 km/h
<b>Lenksystem</b>	Differenzial	Differenzial
<b>Feststellbremse</b>	ja (Option)	ja (Option)
<b>Hangtauglichkeit</b>	Bis 20° (36 %)	Bis 20° (36 %)
<b>Handholm:</b>		
<b>Verstellung</b>	ja	ja
<b>Schwingungsgedämpft</b>	ja	ja
<b>Nebenantrieb:</b>		
<b>Hydraulische Leistung</b>	ja 9 l/min bei 165 bar	ja 9 l/min bei 165 bar
<b>Stufenlos einstellbar</b>	ja (Option)	ja (Option)
<b>Hydrauliköltank</b>	8,5 Liter	8,5 Liter
<b>Optionen/Zubehör</b>		
<b>MP-ST-HYDR-NA</b>	Stufenlos verstellbarer hydraulischer Nebenantrieb	
<b>ABS-BR-K 1500</b>	Mechanische Feststellbremse auf beide Räder wirkend	
<b>BS-VA-MP</b>	Bremsenventil K 1500	
<b>BSTZ-B</b>	Betriebsstundenzähler	

Räder und Radoptionen Seite 26

## Anbaugeräte

**Universal V-Schieber**  
ab Seite 28

**Kehrmaschinen**  
ab Seite 30

**Winterdienst**  
ab Seite 38

**Mähen**  
ab Seite 42

**Wildkraut entfernen**  
ab Seite 46

**Kunstrasenpflege**  
ab Seite 54

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

K-Line

POWERED by  
**HONDA**™

# K 2000

**Hand-Arm-Vibration  
weniger als 2,5 m/s<sup>2</sup>**

Weitere Infos Seite 6



Vibrationsgedämpfter Motor für ermüdungsfreies Arbeiten.  
Hand-Arm-Vibration weniger als 2,5 m/s<sup>2</sup>



Zurpunkte zur Ladungssicherung



Differenzialachse



Wartungsfreie Zahnradpumpe mit Direktantrieb



Hydrauliktank 8,5 Liter

Hochwertige Pulverbeschichtung

Kotflügel mit Reflektoren

Hydraulikanschlüsse

Schnellwechselanschluss K 70 für Anbaugeräte

Bereifung, z. B. 16 x 6,5-8 Blockprofil  
Weitere Reifengrößen und Zubehör siehe technische Daten.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Das K 2000 Einachser-Modell ist der Allrounder für die Arealpflege. Durch den unkomplizierten, praktischen Aufbau der Maschine ist sie besonders gut für Kommunaldienste geeignet. Ein Honda-Industriemotor mit einem stufenlosen, hydrostatischen Antrieb ermöglichen müheloses Arbeiten. Mit einer Fahrgeschwindigkeit von 0-7 km/h vor- und rückwärts ist das Gerät für jeden Einsatz bestens vorbereitet, ob Kehren, mechanische oder thermische Wildkrautentfernung, für die Kunstrasenpflege oder schnelles Schneeräumen. Durch die modulare Bauweise mit Schnellwechsellanschluss ist ein Gerätewechsel sehr einfach. Insgesamt ist die K 2000 sehr robust und deshalb äußerst wartungsarm. Mit dem für jede Körpergröße dreifach verstellbaren, ergonomischen V-förmigen Handholm und dem übersichtlichen Bedienpanel lässt sich dieser Einachser spielend leicht handhaben. Angesichts dieser Anordnung eignet sich die K 2000 auch bestens zum Einsatz mit einem

Sulkys (Zubehör). Eine mit dem Gehäuse und dem Motorblock verbundene Dämpferplatte senkt die Hand-Arm-Vibration unter 2,5 m/s<sup>2</sup>, deshalb ist sie problemlos für mehrstündiges Arbeiten geeignet. Optional kann das Gerät auch mit einem E-Starter versehen werden, das Starten erfolgt dann einfach per Schlüsselumdrehung. Durch die zum Standard gehörende Abstellstütze ist ein Wechseln der Anbaugeräte sehr einfach, darüber hinaus dient sie auch zum Parken der Maschine, wenn gerade kein Anbaugerät befestigt ist. Wie alle Einachser ist die K 2000 mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen. Ein optional erhältliches Bremsenventil (BSV) regelt automatisch die gleichlaufende Geschwindigkeit und verhindert somit ein ungewolltes Schnellerwerden der Maschine bei abschüssigem Gelände. Als weiteres Zubehör sind unter anderem ein Betriebsstundenzähler und eine mechanische Feststellbremse erhältlich.

## Übersichtliches Bedienpanel



### Bremsenventil (BSV)

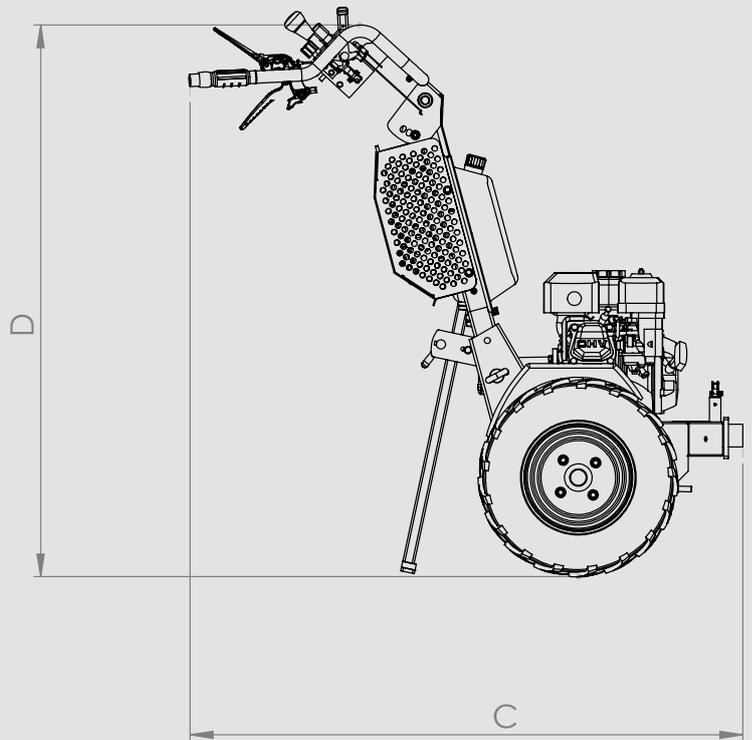
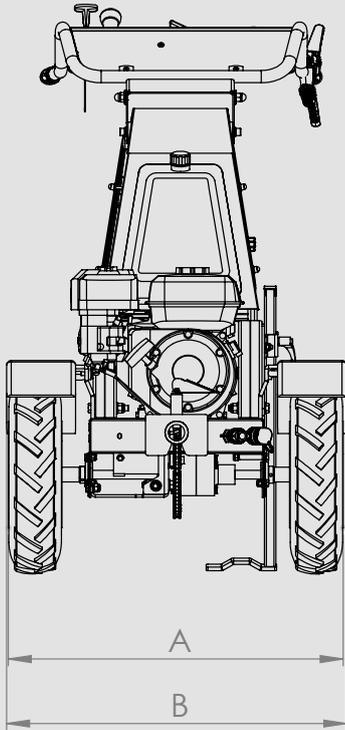
Ein wichtiges Komfortelement ist das von Kersten, speziell für Einachser entwickelte, sogenannte Bremsenventil (BSV). Diese Einrichtung steuert die gleichbleibende Geschwindigkeit auf abschüssigem Gelände, ob Auf- oder Abstieg. Denn durch das Eigengewicht des Einachser könnte sich die eingestellte Fahrgeschwindigkeit mehr oder weniger erhöhen oder auch verringern. Das wiederum führt eventuell zum lästigen Nachjustieren, damit verbunden auch zu unterschiedlichen Ergebnissen der Arealpflegemaßnahme. Der Einbau des BSV wird daher bei abschüssigem Gelände empfohlen.



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

## K 2000

Maße	K 2000 G Bereifung Blockprofil 4.00-8	K 2000 G Bereifung Ackerstolle 4.00-8	K 2000 G Bereifung Blockprofil 16 x 6,5-8	K 2000 G Bereifung Ackerstolle 16 x 6,5-8
A: Breite ohne Kotflügel [cm]	74	74	84	84
B: Breite mit Kotflügel [cm]	80	80	84	84
C: Länge [cm]	113	113	113	113
D: Höhe [cm]	102	102	102	102
<b>Gewichte</b>				
Grundgerät [kg]	110	110	114	114



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung	
<b>K 2000 G</b>	Grundgerät K 2000 G (ohne Räder) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Honda Industrie-Benzinmotor</li> <li>• Ölabschaltautomatik</li> <li>• Stufenlos verstellbarer hydraulischer Fahrtrieb vorwärts / rückwärts 0-7,0 km/h</li> <li>• Zahnradpumpe und Differenzialachse</li> <li>• höhenverstellbarer Handholm C - Form,</li> <li>• Schwingungsgedämpfter Motor, optimale Vibrationsdämpfung unter 2,5 m/s<sup>2</sup></li> <li>• Stufenlos verstellbarer hydraulischer Nebenantrieb</li> <li>• Geräteschnellsteckanschluss K 70</li> <li>• Abstellstütze zum Gerätewechsel</li> <li>• Hydraulische Schnellsteckkupplung</li> <li>• Zurrösen</li> </ul>	
<b>K 2000 G-E E-Start</b>	Grundgerät K 2000 G-E (ohne Räder) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrostart</li> </ul> Weitere Beschreibung siehe Art.: K 2000 G	
<b>Technische Daten</b>	<b>K 2000 G</b>	<b>K 2000 G-E</b>
<b>Motortyp</b>	Honda Industrie-Benzinmotor GX 270	Honda Industrie-Benzinmotor GX 270
<b>Motorleistung</b>	6,3 kW (8,4 PS) Nettoleistung	6,3 kW (8,4 PS) Nettoleistung
<b>Kraftstofftank</b>	5,3 Liter	5,3 Liter
<b>Kraftstoffverbrauch</b>	2,4 l/h bei 3.600 min <sup>-1</sup> Dauerleistung	2,4 l/h bei 3.600 min <sup>-1</sup> Dauerleistung
<b>E-Start</b>	nein	ja
<b>Fahrtrieb/Antriebsart</b>	Hydrostatisch	Hydrostatisch
<b>Fahrgeschwindigkeit Stufenlos einstellbar:</b>		
Vorwärts	ja 0-7 km/h	ja 0-7 km/h
Rückwärts	ja 0-7 km/h	ja 0-7 km/h
<b>Lenksystem</b>	Differenzial	Differenzial
<b>Feststellbremse</b>	ja (Option)	ja (Option)
<b>Hangtauglichkeit</b>	Bis 20° (36 %)	Bis 20° (36 %)
<b>Handholm:</b>		
Verstellung	ja	ja
schwingungsgedämpft	ja	ja
<b>Nebenantrieb:</b>		
hydraulische Leistung	ja 12 l/min bei 165 bar	ja 12 l/min bei 165 bar
Stufenlos einstellbar	ja (Option)	ja (Option)
<b>Hydrauliköltank</b>	8,5 Liter	8,5 Liter
<b>Optionen/Zubehör</b>		
<b>BSTZ-B</b>	Betriebsstundenzähler	
<b>MP-BS-K 2000</b>	Bremsenventil	
<b>ABS-BR-K 2000 PRO</b>	Mechanische Feststellbremse auf beide Räder wirkend	
<b>2000 402</b>	Arbeitsscheinwerfer/Positionleuchte	
<b>RUL-K 2000</b>	Rundumleuchte	
<b>MP-SCHWE-K 2000</b>	Hydraulische Schwenkeinrichtung rechts/links	

Räder und Radoptionen Seite 26

## Anbaugeräte

**Universal V-Schieber**  
ab Seite 28

**Kehrmaschinen**  
ab Seite 30

**Winterdienst**  
ab Seite 38

**Mähen**  
ab Seite 42

**Wildkraut entfernen**  
ab Seite 46

**Kunstrasenpflege**  
ab Seite 54

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

K-Line

POWERED by  
**HONDA**™

# K 2100

**Hand-Arm-Vibration  
weniger als 2,5 m/s<sup>2</sup>**

Weitere Infos Seite 6



Vibrationsgedämpfter Motor für ermüdungsfreies Arbeiten.  
Hand-Arm-Vibration weniger als 2,5 m/s<sup>2</sup>



Wartungsfreie Zahnradpumpe mit Direktantrieb



3-fach höhenverstellbarer Handholm



Zurrösen – beidseitig für sicheren Transport



Stufenlose Geschwindigkeitsregelung für Nebenantrieb

Große Reifen  
4.00 - 8 Blockprofil/Ackerstolle  
oder 16 x 6.5-8 Blockprofil/Ackerstolle  
Ideal für Hindernisse (Bordsteine u. a.)

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Das Modell K 2100 ist der stärkste, mit einem 9 PS Honda-Industriemotor ausgestattete Einachser innerhalb der K-Line-Serie. Durch den stufenlosen, hydrostatischen Antrieb verspricht diese Maschine müheloses Arbeiten. Mit einer Fahrgeschwindigkeit von 0- 7 km/h vor- und rückwärts ist das Gerät für jeden Einsatz bestens vorbereitet, ob Kehren, mechanische oder thermische Wildkrautentfernung, die Kunstrasenpflege oder schnelles Schneeräumen. Mit der größten Hydraulikleistung von 10,5 Litern ausgestattet bietet die K 2100 genügend Leistung für den hydrostatischen Antrieb und die ebenfalls hydraulisch angetriebenen Aggregate. Durch die modulare Bauweise mit Schnellwechsellanschluss ist ein Gerätewechsel sehr einfach. Insgesamt ist die K 2100 sehr robust und deshalb äußerst wartungsarm. Über das moderne Bedienpanel lässt sich dieser Einachser spielend leicht handhaben. Der dreifach verstellbare Handholm ermöglicht dem Bedienpersonal jeder

Körpergröße entspanntes Arbeiten. Eine mit dem Gehäuse und dem Motorblock verbundene Dämpferplatte senkt die Hand-Arm-Vibration unter 2,5 m/s<sup>2</sup>. Optional kann das Gerät auch mit einem E-Starter versehen werden, das Starten erfolgt dann per Zündschlüssel. Durch die zum Standard gehörende Abstellstütze ist ein Wechseln der Anbaugeräte sehr einfach, darüber hinaus dient sie auch zum Parken der Maschine wenn gerade kein Anbaugerät befestigt ist. Wie alle Einachser ist die K 2000 mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen. Ein optional erhältliches Bremsenventil (BSV) regelt automatisch die gleichlaufende Geschwindigkeit und verhindert somit ein ungewolltes Schnellerwerden der Maschine bei abschüssigem Gelände. Als weiteres Zubehör sind unter anderem ein Betriebsstundenzähler und eine mechanische Feststellbremse erhältlich.

## Übersichtliches Bedienpanel



### Bremsenventil (BSV)

Ein wichtiges Komfortelement ist das von Kersten, speziell für Einachser entwickelte, sogenannte Bremsenventil (BSV). Diese Einrichtung steuert die gleichbleibende Geschwindigkeit auf abschüssigem Gelände, ob Auf- oder Abstieg. Denn durch das Eigengewicht des Einachsers könnte sich die eingestellte Fahrgeschwindigkeit mehr oder weniger erhöhen oder auch verringern. Das wiederum führt eventuell zum lästigen Nachjustieren, damit verbunden auch zu unterschiedlichen Ergebnissen der Arealpflegemaßnahme. Der Einbau des BSV wird daher bei abschüssigem Gelände empfohlen.



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

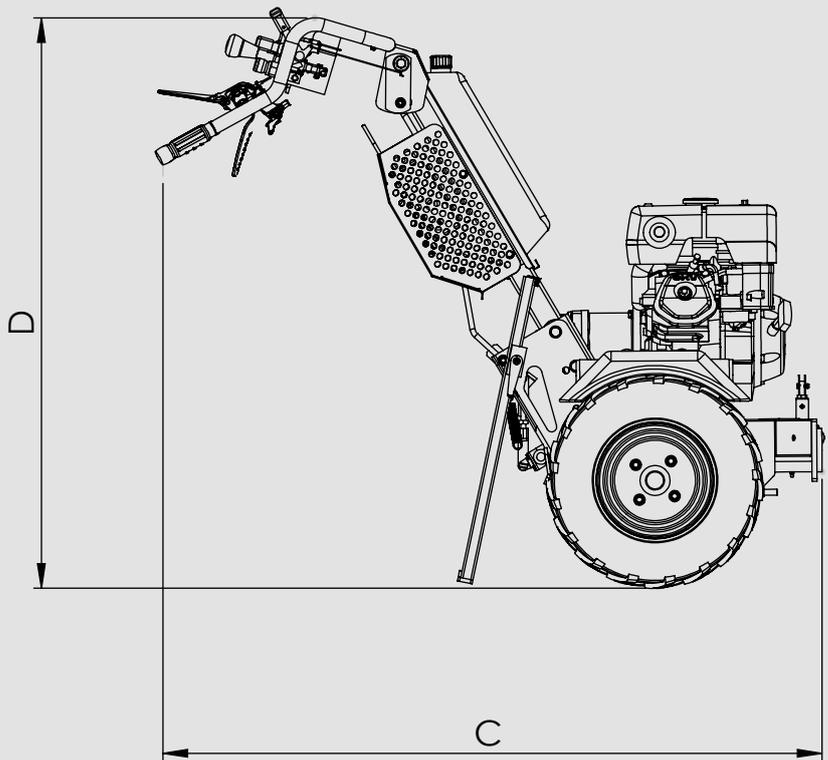
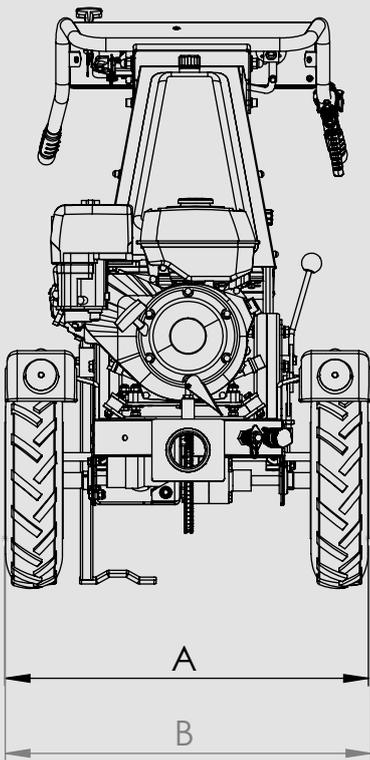


## K 2100

Maße	K 2100 Bereifung Blockprofil 4.00-8	K 2100 Bereifung Ackerstolle 4.00-8	K 2100 Bereifung Blockprofil 16 x 6,5-8	K 2100 Bereifung Ackerstolle 16 x 6,5-8
A: Breite ohne Kotflügel [cm]	68	68	78	78
B: Breite mit Kotflügel [cm]	73	73	78	78
C: Länge [cm]	117	117	117	117
D: Höhe [cm]	123	123	123	123
<b>Gewichte</b>				
Grundgerät [kg]	110	110	114	114

## K-Line

# K 2100



Artikelnummer	Beschreibung	
<b>K 2100 G</b>	Grundgerät K 2100 G (ohne Räder) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrie-Benzinmotor</li> <li>• Ölabschaltautomatik</li> <li>• Stufenlos verstellbarer hydraulischer Fahrtrieb</li> <li>• Vorwärts / rückwärts 0-7,0 km/h</li> <li>• Zahnradpumpe und Differenzialachse</li> <li>• Schwingungsgedämpfter und winkelverstellbarer Führungsholm</li> <li>• Schwingungsgedämpfter Motor, optimale Vibrationsdämpfung unter 2,5 m/s<sup>2</sup></li> <li>• Stufenlos verstellbarer hydraulischer Nebenantrieb</li> <li>• Geräteschnellsteckanschluss K 70</li> <li>• Abstellstütze zum Geräterwechsel</li> <li>• Hydraulische Schnellsteckkupplung</li> <li>• Zurrösen</li> </ul>	
<b>K 2100 G-E E-Start</b>	Grundgerät K 2100 G-E (ohne Räder) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrostart</li> </ul> Weitere Beschreibung siehe Art.: K 2100 G	
<b>Technische Daten</b>	<b>K 2100 G</b>	<b>K 2100 G-E</b>
<b>Motortyp</b>	Honda Industrie-Benzinmotor GX 270	Honda Industrie-Benzinmotor GX 270
<b>Motorleistung</b>	6,3 kW (8,4 PS) Nettoleistung	6,3 kW (8,4 PS) Nettoleistung
<b>Kraftstofftank</b>	5,3 Liter	5,3 Liter
<b>Kraftstoffverbrauch</b>	2,4 l/h bei 3.600 min <sup>-1</sup> Dauerleistung	2,4 l/h bei 3.600 min <sup>-1</sup> Dauerleistung
<b>E-Start</b>	nein	ja
<b>Fahrtrieb/Antriebsart</b>	Hydrostatisch	Hydrostatisch
<b>Fahrgeschwindigkeit Stufenlos einstellbar:</b>	ja	ja
<b>Vorwärts</b>	0-7 km/h	0-7 km/h
<b>Rückwärts</b>	0-7 km/h	0-7 km/h
<b>Lenksystem</b>	Differenzial	Differenzial
<b>Feststellbremse</b>	ja (Option)	ja (Option)
<b>Hangtauglichkeit</b>	Bis 20° (36 %)	Bis 20° (36 %)
<b>Handholm: Verstellung</b>	ja	ja
<b>schwingungsgedämpft</b>	ja	ja
<b>Nebenantrieb: Hydraulische Leistung</b>	ja	ja
<b>Stufenlos einstellbar</b>	12 l/min bei 180 bar ja (Option)	12 l/min bei 180 bar ja (Option)
<b>Hydrauliköltank</b>	10,5 Liter	10,5 Liter
<b>Optionen/Zubehör</b>		
<b>BSTZ-B</b>	Betriebsstundenzähler	
<b>MP-BS-K 2100</b>	Bremsenventil	
<b>ABS-BR-K 2100 PRO</b>	Mechanische Feststellbremse auf beide Räder wirkend	

Räder und Radoptionen Seite 26

## Anbaugeräte

### Universal V-Schieber

ab Seite 28

### Kehrmaschinen

ab Seite 30

### Winterdienst

ab Seite 38

### Mähen

ab Seite 42

### Wildkraut entfernen

ab Seite 46

### Kunstrasenpflege

ab Seite 54

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

## Räder und Zubehör

### K-Line

		Artikel-Nr.	K 820	K 820 Pro	K 1500	K 2000	K 2100
	4.00 - 8 Blockprofil	S1350	✓	✓	✓	✓	✓
	4.00 - 8 Ackerstollen	S1351	✓	✓	✓	✓	✓
	16 x 6.50 - 8 Blockprofil	S1353		✓	✓	✓	✓
	16 x 6.50 - 8 Ackerstollen	S1354		✓	✓	✓	✓
	Schneeketten für 4.00 - 8	S1358	✓	✓	✓	✓	✓
	Schneeketten für 16 x 6.50 - 8	S1359		✓	✓	✓	✓



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# Anbaugeräte



## V-Reiniger für die Landwirtschaft

ab Seite 28



## Kehrmaschinen und Zubehör

ab Seite 30



## Winterdienst- geräte und Zubehör

ab Seite 38



## Mähgeräte und Zubehör

ab Seite 42



## Wildkraut entfernen und Zubehör

ab Seite 46



## Kunstrasen- pflege

Seite 54



## Sulkys

ab Seite 58



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# K-Line V-Reiniger für die Landwirtschaft



## Universal V-Schieber



▼  
Liegeboxenbesen

## Radialbesen



Artikelnummer	Beschreibung	K 820	K 820 Pro
G-SCH 100 	<b>Universal V-Schieber</b> 100 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> <li>V-förmig aufgebaut, Gummileiste</li> <li>Kunststoffleisten links und rechts</li> <li>Feuerverzinkt</li> </ul> Anbauadapter Art. ABAD-GS-K 35 oder ABAD-GS-KU 70 erforderlich	✓	✓
<b>Optionen für Spaltenschieber</b>			
ABAD-GS-K 35	Anbauadapter für Universal V-Schieber		
2 LIPPE	Anbauteil 2. Lippe <ul style="list-style-type: none"> <li>Feuerverzinkt</li> </ul>		
ZW-RB-GS	<b>Zwischenrahmen mit Laufrad 180x85</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>zum Anbau des Radialbesen RB 090 GS</li> <li>ohne V-Schieber</li> </ul> Anbauadapter Art.: ABAD-GS-K 35 erforderlich	✓	✓
RB 090 GS 	<b>Liegeboxenbesen</b> Radialbesen mit 90 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Anbau an Universal V-Schieber</li> <li>Hydraulisch angetrieben</li> <li>Parallel Höhenverstellung</li> <li>Über Kette justierbar</li> <li>Einklappbar und steckbar aufgebaut</li> <li>Gewicht: 35 kg</li> </ul>	✓	✓

Der Universal V-Schieber ist auch mit allen anderen Geräten aus den Serien K-Line und UBS-Line erhältlich. Bitte fragen Sie an!

## Radialbesen

RB 090 H-K 35 	<b>Radialbesen 90 cm Arbeitsbreite</b> passend für alle K-Line Modelle <b>Hydraulisch angetrieben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2-reihiger Polybesatz</li> <li>Höhenverstellbares Laufrad, mittig eingebaut</li> <li>Neigungswinkel rechts und links einstellbar</li> <li>Drehrichtung links oder rechts (bei Bestellung angeben)</li> <li>Hydraulische Schnellkupplung</li> </ul>	✓	✓
<b>Optionen für Radialbesen</b>			
710 000 121	Bürstensatz Poly-/ Welldraht kpl. (12 Elemente)		
0800 910	<b>Umschaltventil zur Drehrichtungsänderung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stufenlose Drehzahlregulierung</li> <li>Radialbesen kann links und rechts herum betrieben werden</li> </ul>		

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# K-Line Kehrmaschinen

Arbeitsbreiten  
82/90/100/115/125 cm



## Kehrwalzen Ausführungen

Kombikehrwalze (1), Polywelldraht-Kehrwalze (2),  
Schmutzkehrwalze (3), Schneekehrwalze (4)



Weitere Walzentypen für verschiedene Anwendungen möglich



Schnellwechsellanschluß K 70  
für Anbaugeräte



Laufräder 135x40 mm



Stufenlose Höhenverstellung  
der Kehrwalze



Innenliegender Hydraulikmotor



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Kehrmaschinen für Einachser gibt es in verschiedenen Versionen und Ausführungen, sie sind auf die Einachser von Kersten abgestimmt. Alle Einachser-Kehrmaschinen passend für die K-Line Serie sind hydraulisch angetrieben, dadurch ist die Kraftübertragung wesentlich funktioneller und sicherer gegenüber Kehrmaschinen mit Keilriemenantrieb. Dies bedeutet insbesondere weniger Verschleiß und damit mehr Langlebigkeit. Die Kehrmaschinen sind in der Höhe millimetergenau justierbar, dadurch hat die Kehrwalze zu jedem Zeitpunkt optimale Bodenberührung, was zu einem gleichmäßigen Kehrergebnis führt und einem vorzeitigem Verschleiß vorbeugt. Die Befestigung der Kehrmaschine erfolgt über einen stabilen Schnellwechselanschluss, der je nach Einachsertyp unterschiedlich dimensioniert ist. Durch ein im Dorn be-

findliches Langloch kann die Kehrmaschine horizontale Bodenunebenheiten aufnehmen, dies gewährleistet eine immer gleichbleibende Auflagefläche. Durch eine mechanische Schwenkeinrichtung ist es möglich, die Kehrmaschinen in verschiedenen Stufen links und recht zu schwenken. Alle Kehrmaschinen sind mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung lackiert. Praktisches Zubehör rundet die Kehrmaschinen ab: Vom Schmutzsammelbehälter über Schmutzspritzlappen und Abstellstützen bis hin zu einem Seitenbesen. Die Kehrmaschinen sind werksseitig mit einer Kombikehrwalze bestückt, mit der über 90% aller Anwendungen abgedeckt werden können. Jedoch sind für Spezialeinsätze, zum Beispiel ausschließlich zum Schneekehren, auch andere Kehrwalzen verfügbar.

## FACTS

### Einsatz Kehrwalzentypen

- **Kombikehrwalze (Standard werksseitig)**  
Für über 90% aller Anwendungen
- **Polywelldrahtkehrwalze**  
Für hohen festsitzenden Schmutzanteil, z. B. Moos o. ä.
- **Schmutzkehrwalze**  
Durch höheren Borstenanteil für größere Verschmutzung geeignet
- **Schneekehrwalze**  
Durch eine spezielle Borstenanordnung mit größerem Zwischenraum wird der Schnee optimal abtransportiert

### Praktisches Zubehör

- **Schmutzsammelbehälter**  
Das Kehrgut wird in einem Arbeitsgang eingesammelt
- **Gummispritzlappen**  
Zur Reduktion von umherfliegenden Schmutzpartikeln
- **Seitenbesen**  
Zum Erfassen von Schmutz auch in Seitenbereichen, z. B. Bordsteinrinnen etc.
- **Abstellstützen**  
Für längere Lagerung, um die Kehrwalze nicht zu beschädigen

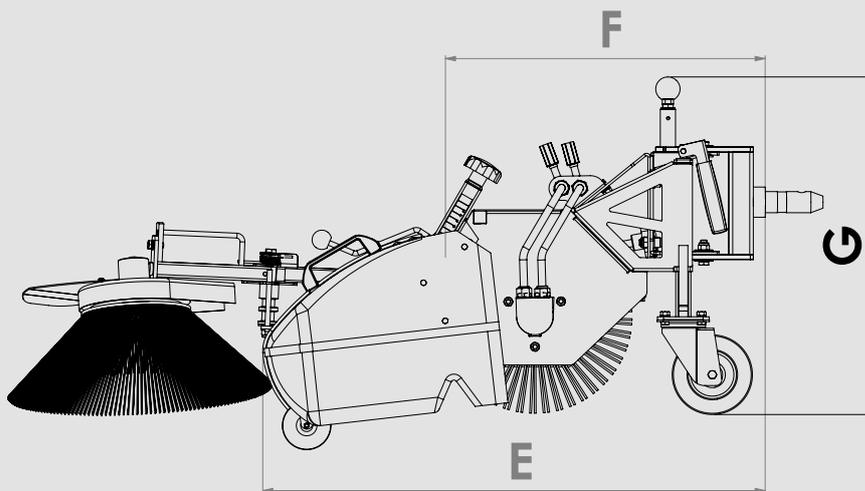
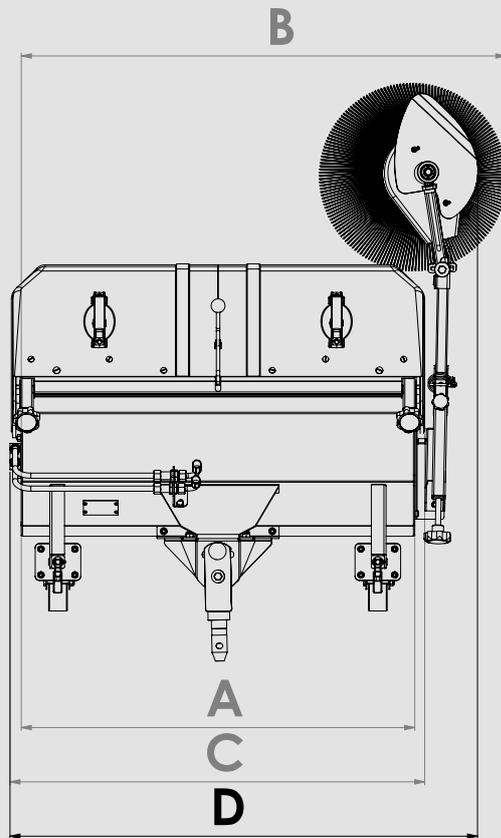


## Kehrmaschinen

Maße	EFKM 08232	EFKM 09032	EFKM 10032	EFKM 10037	EFKM 11537	EFKM 12537	EFKM 10045	EFKM 12545
A: Arbeitsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	82	90	100	100	115	125	100	125
B: Arbeitsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	106	114	124	122	137	147	124	149
Arbeitsbreite schräg [cm]	73	80	89	89	102	110	91	112
C: Durchfahrtsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	88	96	106	108	123	133	110	135
D: Durchfahrtsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	100	108	118	120	135	145	120	145
E: Länge; inkl. SSB; ohne Anbaurahmen [cm]	83	83	83	94	94	94	105	105
F: Länge; ohne SSB; ohne Anbaurahmen [cm]	53	53	53	63	63	63	69	69
G: Höhe	56	56	56	54	54	54	57	57
Bürstendurchmesser [cm]	32	32	32	37	37	37	45	45
Schwenkwinkel [Grad]	30	30	30	30	30	30	30	30
<b>Gewichte</b>								
Grundgerät [kg]	48	50	52	52	54	56	54	58
Sammelbehälter [kg]	13	14	15	15	16	17	15	17
Seitenbesen [kg]	10	10	10	10	10	10	10	10
<b>Volumen</b>								
Sammelbehälter [ltr]	65	69	75	75	85	92	75	92

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

# EFKM 32 / EFKM 37 / EFKM 45



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

Artikelnummer	Beschreibung	K 820	K 820 pro	K 1500	K 2000	K 2100
<b>EFKM 08232 H-K 35</b> Kehrwalzendurchmesser 32 cm 	<b>Frontkehrmaschine 82 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Inkl. Kombikehrwalze</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Pendelnd aufgehängt</li> <li>• 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm</li> <li>• Hydraulische Schnellkupplung</li> </ul>	✓	✓	✓		
<b>EFKM 09032 H-K 35</b> Kehrwalzendurchmesser 32 cm	<b>Frontkehrmaschine 90 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung siehe Art.: EFKM 08232 H-K35	✓	✓	✓		
<b>EFKM 10032 H-K 35</b> Kehrwalzendurchmesser 32 cm	<b>Frontkehrmaschine 100 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung siehe Art.: EFKM 08232 H-K35		✓	✓		
<b>EFKM 08232 H-KU 70</b> Kehrwalzendurchmesser 32 cm	<b>Frontkehrmaschine 82 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Inkl. Kombikehrwalze</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Pendelnd aufgehängt</li> <li>• 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm</li> <li>• Hydraulische Schnellkupplung</li> </ul>				✓	✓
<b>EFKM 09032 H-KU 70</b> Kehrwalzendurchmesser 32 cm	<b>Frontkehrmaschine 90 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung siehe unter Art.-Nr. EFKM 08232 H-KU 70				✓	✓

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung	K 2000	K 2100
<b>EFKM 10037 H-KU 70</b> Kehrwalzendurchmesser 37 cm 	<b>Frontkehrmaschine 100 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Inkl. Kombikehrwalze</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Pendelnd aufgehängt</li> <li>• 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm</li> <li>• Hydraulische Schnellkupplung</li> </ul>	✓	✓
<b>EFKM 11537 H-KU 70</b> Kehrwalzendurchmesser 37 cm	<b>Frontkehrmaschine 115 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung Art.: EFKM 10037 H-KU 70	✓	✓
<b>EFKM 12537 H-KU 70</b> Kehrwalzendurchmesser 37 cm	<b>Frontkehrmaschine 125 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung Art.: EFKM 10037 H-KU 70	✓	✓
<b>EFKM 10045 H-KU 70</b> Kehrwalzendurchmesser 45 cm 	<b>Frontkehrmaschine 100 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Inkl. Kombikehrwalze</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Pendelnd aufgehängt</li> <li>• 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm</li> <li>• Hydraulische Schnellkupplung</li> </ul>	✓	✓
<b>EFKM 12545 H-KU 70</b> Kehrwalzendurchmesser 45 cm	<b>Frontkehrmaschine 125 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung Art.: EFKM 10045 H-KU 70	✓	✓

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken

## Kehrmaschinen Zubehör

Beschreibung	Passend für Kehrmaschine	EFKM 08232	EFKM 09032	EFKM 10032
<b>Gummispritzlappen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkl. Anbauteile</li> <li>• steckbar angebaut</li> </ul> 	Art.-Nr.	<b>GUSPL 082</b> Gummispritzlappen	<b>GUSPL 090</b> Gummispritzlappen	<b>GUSPL 100</b> Gummispritzlappen
<b>Schmutzsammelbehälter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aus PE-Kunststoff</li> <li>• 2 PUR-Lenkrollen zur exakten Bodenanpassung</li> <li>• Höhenverstellbare Aufnahmen</li> <li>• 2 Handgriffe</li> <li>• Gummidichtlippe oben</li> <li>• Einhebelverschluss</li> </ul> 	Art.-Nr.	<b>SSB 082 K</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSB 090 K</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSB 100 K</b> Schmutzsammelbehälter
<b>Zwischenplatte für Gummispritzlappen und Schmutzsammelbehälter bei EFKM 10045/EFKM 12545 erforderlich</b> 	Art.-Nr.	-	-	-
<b>Abstellstützen für EFKM</b> Kehrwalzendurchmesser 32 cm/37 cm/45 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Laufrollen</li> <li>• Zum leichteren An- und Abbau</li> <li>• Zur Lagerung</li> </ul> 	Art.-Nr.	<b>AST 32 LR</b> Abstellstützen	<b>AST 32 LR</b> Abstellstützen	<b>AST 32 LR</b> Abstellstützen
<b>Anbau-Seitenbesen - 40 cm Besendurchmesser</b> Mechanisch angetrieben über Besenwelle für Kehrmaschinen mit 32/37 cm Walzendurchmesser <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhen- und winkelverstellbar</li> <li>• Anfahrssicherung</li> <li>• Besen klappt zur Seite</li> </ul> 	Art.-Nr.	<b>ASM 403237</b> Anbau-Seitenbesen	<b>ASM 403237</b> Anbau-Seitenbesen	<b>ASM 403237</b> Anbau-Seitenbesen
<b>Anbau-Seitenbesen - 40 cm Besendurchmesser</b> Hydraulisch angetrieben für Kehrmaschinen mit 32/37 cm Walzendurchmesser Mit Regelventil zur stufenlosen Drehzahleinstellung Weitere Beschreibung siehe unter Art.: ASM 403237 	Art.-Nr.	<b>ASH 403237</b> Anbau-Seitenbesen hyd.	<b>ASH 403237</b> Anbau-Seitenbesen hyd.	<b>ASH 403237</b> Anbau-Seitenbesen hyd.
<b>Anbau-Seitenbesen - 40 cm Besendurchmesser</b> Mechanisch angetrieben über Besenwelle für Kehrmaschinen mit 45 cm Walzendurchmesser <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhen- und winkelverstellbar</li> <li>• Anfahrssicherung</li> <li>• Besen klappt zur Seite</li> </ul> 	Art.-Nr.	-	-	-
<b>Anbau-Seitenbesen - 40 cm Besendurchmesser</b> Hydraulisch angetrieben für Kehrmaschinen mit 45 cm Walzendurchmesser Mit Regelventil zur stufenlosen Drehzahleinstellung Weitere Beschreibung siehe unter Art.: ASM 4045 	Art.-Nr.	-	-	-

<b>EFKM 10037</b>	<b>EFKM 10045</b>	<b>EFKM 11537</b>	<b>EFKM 12537</b>	<b>EFKM 12545</b>
<b>GUSPL 100</b> Gummispritzlappen	<b>GUSPL 100</b> Gummispritzlappen	<b>GUSPL 115</b> Gummispritzlappen	<b>GUSPL 125</b> Gummispritzlappen	<b>GUSPL 125</b> Gummispritzlappen
<b>SSB 100 K</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSB 100 K</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSB 115K</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSB 125 K</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSB 125 K</b> Schmutzsammelbehälter
-	<b>ZP 100</b> Zwischenplatte	-	-	<b>ZP 125</b> Zwischenplatte
<b>AST 37 LR</b> Abstellstützen	<b>AST 45 LR</b> Abstellstützen	<b>AST 37 LR</b> Abstellstützen	<b>AST 37 LR</b> Abstellstützen	<b>AST 45 LR</b> Abstellstützen
<b>ASM 403237</b> Anbau-Seitenbesen	-	<b>ASM 403237</b> Anbau-Seitenbesen	<b>ASM 403237</b> Anbau-Seitenbesen	-
<b>ASH 403237</b> Anbau-Seitenbesen hyd.	-	<b>ASH 403237</b> Anbau-Seitenbesen hyd.	<b>ASH 403237</b> Anbau-Seitenbesen hyd.	-
-	<b>ASM 4045</b> Anbau-Seitenbesen	-	-	<b>ASM 4045</b> Anbau-Seitenbesen
-	<b>ASH 4045</b> Anbau-Seitenbesen hyd.	-	-	<b>ASH 4045</b> Anbau-Seitenbesen hyd.

**K-Line**

**Anbaugeräte K-Line**

**UBS-Line**

**Anbaugeräte UBS-Line**

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# K-Line

# Winterdienst

## Schneeschilder Schleuderstreuer



Schneeschild wird auf verstellbaren Kufen geführt



Anbaufansch mit Langloch zur besseren Bodenanpassung



Federklappmechanismus



Verstellbare ROBALON Schürfleiste



Seitenverschwenkung

Nachstellbare- und auswechselbare ROBALON-Schürfleiste

Schildhöhe 45 cm



Optional: Zusatzgewicht

Extrem Verwindungssteif durch 14 Kantungen

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Kersten-Schneeschilder sind in Bauart und Funktion auf Einachser der K-Line Serie abgestimmt. Die konkave Form des Schneeschildes wird durch 14 parallel angeordnete Kanten erzeugt, was zudem eine hohe Stabilität des Schneeschildes gewährleistet. Zudem stellt die Schildhöhe von 45 cm sicher, dass das Räumgut zuverlässig ohne Überlauf verschoben werden kann. Weiterhin ist das Schneeschild mit stabilen Gleitkufen ausgestattet, die praktisch über jedes Gelände gleiten. Eine ROBALON-Schürfleiste gewährleistet permanenten Bodenkontakt. Ein Langloch in der Aufnahme bewirkt, dass das Schneeschild sich - unabhängig von der Lage des Einachser - immer parallel zum Boden befindet. Ein Federklappmechanismus verhindert Beschädigung bei nicht sichtbaren Hindernissen, z. B. Steine usw. Das Schneeschild kann bei Bedarf nach links oder rechts - je nach Baugröße - von 22-30 Grad verschwenkt werden. Optional sind auch Zusatzgewichte lieferbar.

Ebenso passend für Einachser der K-Line Serie und auch der UBS-Line Serie ist der praktische Schleuderstreuer konstruiert. Durch einfaches Verbinden mit der Einachseraufnahme ist er sofort einsatzbereit. Der Behälter fasst ca. 70 Liter Streugut. Ausgestattet ist der Schleuderstreuer mit einem Mengenregler, einem Rührfinger zur Verteilung des Streuguts, einem Klumpengitter auf dem Top das auch als Ablage für Streugut dienen kann. Der Wurfeller aus VA-Stahl sorgt für präzisen Auswurf in der eingestellten Wurfweite, die mit einem Regler von 0,5 bis 4 Meter einstellbar ist. Zusätzliche Laufstabilität sichert ein großes Laufrad im vorderen Bereich. Abgerundet werden die Eigenschaften des Geräts mit einer Abstellstütze und einer (optional erhältlichen) Abdeckplane gegen Nässe.

Mengenregler für Streugut

Rührfinger zur Verteilung des Streuguts

Klumpengitter/Ablage für Zusatzstreugut

Wurfeller aus nichtrostendem Stahl

Laufrad

Mengenregler Streugut

Abstellstütze

Passend für Anbaudorn K 35/K 70

Streuweitenbegrenzer von 0,5-4 Meter einstellbar

Abdeckplane gegen Feuchtigkeit



K-Line

Anbaugeräte K-Line

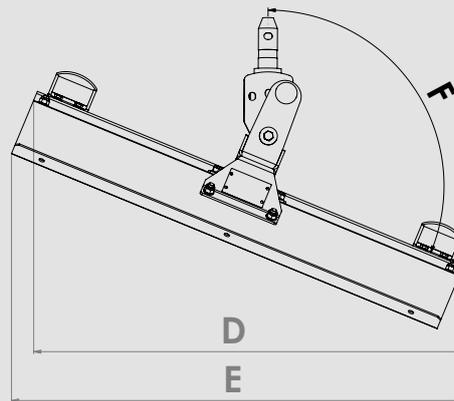
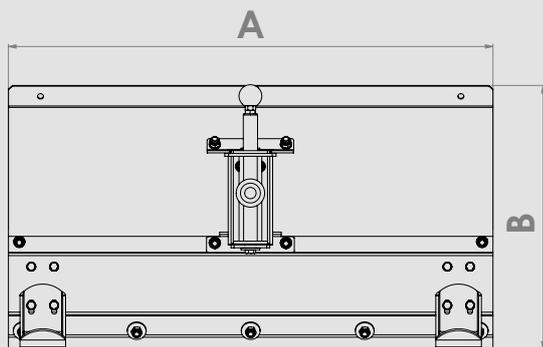
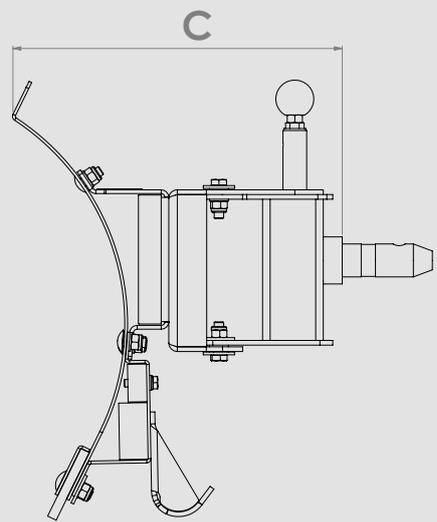
UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

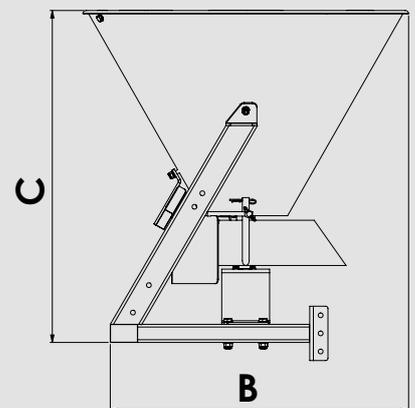
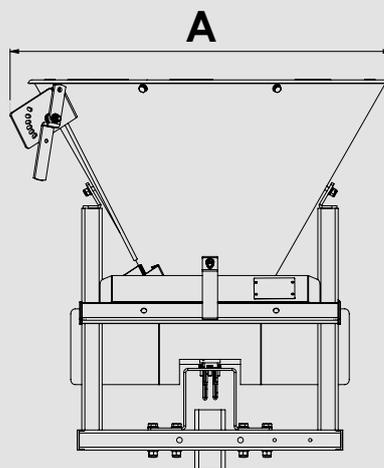
## Schneeschild

Maße	SCHN 085 K35	SCHN 100 K35	SCHN 100 K70	SCHN 115 K70	SCHN 125 K70
A: Arbeitsbreite/ Durchfahrtsbreite gerade [cm]	85	100	100	115	125
B: Schildhöhe [cm]	45	45	45	45	45
C: Länge ab Koppelpunkt [cm]	35	35	43	43	43
D: Arbeitsbreite schräg [cm]	79	93	87	100	110
E: Durchfahrtsbreite schräg [cm]	83	97	94	107	115
F: Schwenkwinkel [Grad]	22	22	30	30	30
<b>Gewichte</b>					
Grundgerät [kg]	43	45	46	49	51



## Schleuderstreuer

Maße	SLDST 70
A: Gesamtbreite Trichter oben [cm]	75
B: Breite [cm]	65
C: Höhe [cm]	74
<b>Gewichte [cm]</b>	
Grundgerät [kg]	56



## Anhängewalzenstreuer

Maße	K-Streuer
Breite [cm]	80
Höhe [cm]	110
Länge [cm]	130
<b>Gewichte</b>	
Grundgerät [kg]	68

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung	K 820	K 820 pro	K 1500	K 2000	K 2100
SCHN 085 ST-K 35 	<b>Schneeschild 85 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Starre Ausführung</li> <li>• Rechts und links schwenkbar</li> <li>• Schildhöhe 45 cm</li> <li>• ROBALON-Schürfleiste</li> <li>• Höhenverstellbare Schleifkufen</li> <li>• Belastungsgewicht</li> </ul>	✓	✓	✓		
SCHN 100 ST-K 35	<b>Schneeschild 100 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung siehe Art.: SCHN 085 ST-K 35	✓	✓	✓		
SCHN 100 FK-MS-KU 70 	<b>Schneeschild 100 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Federklappend</li> <li>• Mechanisch rechts und links schwenkbar</li> <li>• Schildhöhe 45 cm</li> <li>• ROBALON-Schürfleiste</li> <li>• Höhenverstellbare Schleifkufen</li> <li>• Belastungsgewicht</li> </ul>				✓	✓
SCHN 115 FK-MS-KU 70	<b>Schneeschild 115 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung siehe Art.: SCHN 100 FK-MS-KU 70				✓	✓
SCHN 125 FK-MS-KU 70	<b>Schneeschild 125 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung siehe unter Art.: SCHN 100 FK-MS-KU 70				✓	✓
SLDST 70 K 35 	<b>Schleuderstreuer 70 Ltr. Trichterinhalt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Ausstreuen von Salz, Sand, Splitt</li> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Stromengenregulierung</li> <li>• Langer Rührstab</li> <li>• Streubreiten von 0,5 - 4,0 m einstellbar</li> <li>• 2 Lenkrollen</li> <li>• Abstellstütze</li> </ul>		✓	✓		
SLDST 70 H-KU 70 	<b>Schleuderstreuer 70 Ltr. Trichterinhalt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Ausstreuen von Salz, Sand, Splitt</li> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Stromengenregulierung</li> <li>• Langer Rührstab</li> <li>• Streubreiten von 0,5 - 4,0 m einstellbar</li> <li>• 2 Lenkrollen</li> <li>• Abstellstütze</li> </ul>				✓	✓
ADP-SLDST	<b>Abdeckplane für Streuer</b>		✓	✓	✓	✓
K-STREUER-K 2000 	<b>Anhängewalzenstreuer 70 cm Streubreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Behältervolumen ca. 70 ltr.</li> <li>• Für Sand, Salz, Splitt</li> <li>• Klappbare Streugutbehälterabdeckung</li> <li>• Fahrersitz</li> <li>• Zuschaltbarer Bodenantrieb für Verteilerwelle</li> </ul>				✓	
2000 201	<b>Schneespritzschutz für den Motor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Montage auf die Kehrmaschine</li> </ul>				✓	

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken

# K-Line

## Doppelmesser-Mähbalken



Höhenverstellbare Gleitkufen



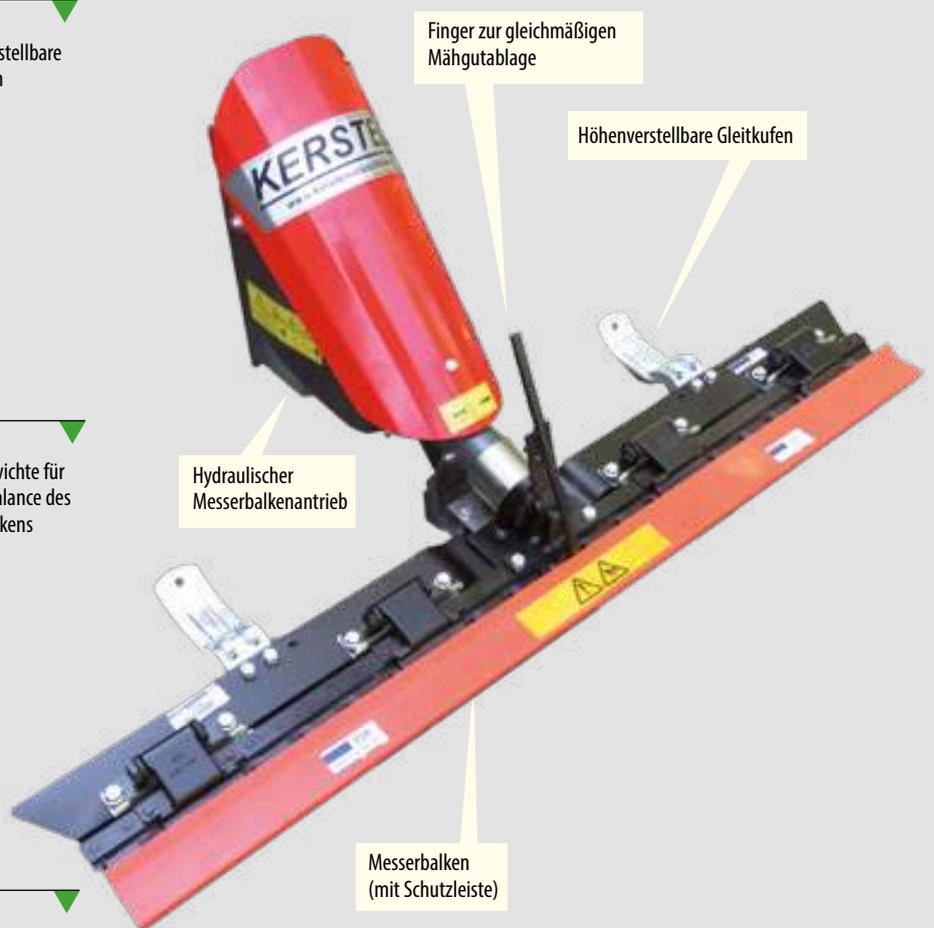
Zusatzgewichte für bessere Balance des Messerbalkens



Patentierte Klingentechnik des ESM-Messerbalkens



Verbindung der Hydraulik über Schnellsteckkupplungen



Finger zur gleichmäßigen Mähgutablage

Höhenverstellbare Gleitkufen

Hydraulischer Messerbalkenantrieb

Messerbalken (mit Schutzleiste)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Doppelmessermähbalken zeichnen sich durch flächenschonendes Mähen aus, gleichzeitig werden Kleinlebewesen weitgehend geschützt. In Kooperation mit ESM, dem Hersteller für professionelle Doppelmesser, haben wir für unsere Einachser optimal einsetzbare Doppelmessermähbalken entwickelt, die sich durch eine stabile Konstruktion auszeichnen. Angetrieben wird der Messerbalken über eine Hydraulik, was eine gleichmäßige Leistungsabgabe sichert. Durch einfaches Verbinden mit den Hydraulik-Schnellsteckkupplungen und der Einachseraufnahme ist das Gerät sofort einsetzbar. Das Doppelmesserkonzept ist einmalig, es gewährleistet hohe Mähgeschwindigkeit

bei gleichzeitig hoher Mähleistung. Ein spezieller Finger, angebracht in der Mitte des Mähbalkens, dient der gleichmäßigen Mähgutablage. Durch seine schlanke Bauweise ist das Gerät auch für Sonderflächen gut geeignet. Mit den höhenverstellbaren Gleitkufen liegt der Messerbalken immer in der richtigen Position. Ausgleichsgewichte erhöhen eine bessere Balance des Geräts. Durch die erschütterungsfreie Arbeitsweise sind Verstopfungen weitgehend ausgeschlossen. Patentierte ESM Carbodux® Mähklingen gewährleisten hohe Standzeiten. Eine Schutzleiste verhindert bei Lagerung und Transport die Beschädigung an den Messern und schützt gleichzeitig vor Verletzungen.

## FACTS

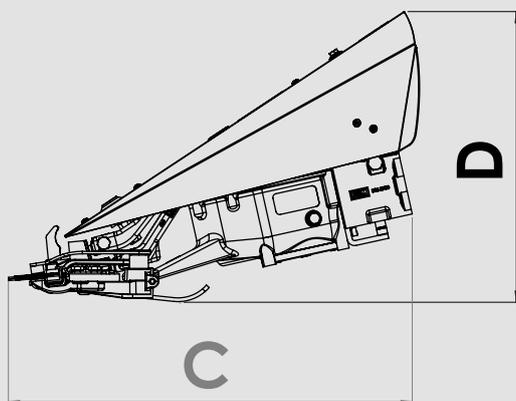
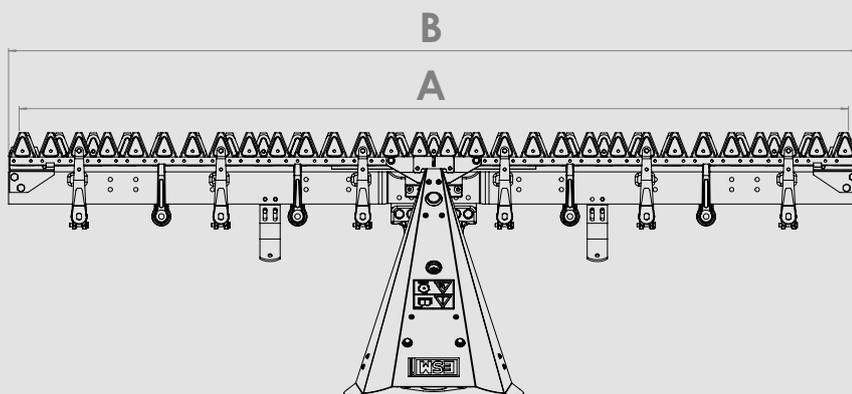
### ESM Doppelmesser-Mähbalken

- Stabile Konstruktion: Für den professionellen Einsatz. Einzigartiges Doppelmesser-Konzept.
- Starke Mähleistung: Hohe Mähgeschwindigkeit und große Schnittbreiten.
- Hohe Standzeiten: Patentierte ESM Carbodux® Mähklingen.
- Geringe Wartung: Nachstellen der unteren Führungen nicht notwendig.
- Schlanke Bauweise: Für Sondereinsätze bestens geeignet.
- Komfortables Handling: Erschütterungsfreie Arbeitsweise – kein Verstopfen.
- Umweltfreundlich: Geringer Energiebedarf - Schonung der Kleinlebewesen.
- Perfekter und schneller Wiederaufwuchs.
- Besser Mähen: Sauberes Futter für gesundes Vieh.
- Alles Mähen: Das Profi-Mähsystem für alle Anwendungsbereiche im Rahmen der Futterwerbung, Sondererntetechnik sowie für mannigfaltige weitere Sonderaufgaben.



## Doppelmessermähbalken

Maße	DOME 090 H	DOME 110 H
A: Arbeitsbreite [cm]	90	110
B: Breite [cm]	93	113
C: Länge [cm]	51	51
D: Höhe [cm]	44	44
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	55	57



Artikelnummer	Beschreibung	K 820	K 820 pro	K 1500	K 2000	K 2100
<b>DOME 090 H</b> 	<b>Doppelmessermähbalken</b> <b>90 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hydraulisch angetrieben</li> <li>• ESM Messerbalken</li> <li>• 2 höhenverstellbare Laufsohlen</li> <li>• Ausgleichsgewicht</li> </ul>		✓	✓	✓	✓
<b>DOME 110 H</b> 	<b>Doppelmessermähbalken</b> <b>110 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hydraulisch angetrieben</li> <li>• ESM Messerbalken</li> <li>• 2 höhenverstellbare Laufsohlen</li> <li>• Ausgleichsgewicht</li> </ul>		✓	✓	✓	✓
<b>ABF-DOME-K 820 Pro</b>	Anbauflansch für Doppelmessermähbalken passend zu K 820 pro		✓			
<b>ABF-DOME-K 1500</b>	Anbauflansch für Doppelmessermähbalken passend zu K 1500			✓		
<b>ABF-DOME-KU 70</b>	Anbauflansch für Doppelmessermähbalken passend zu K 2000/K2100				✓	✓

**K-Line**

**Anbaugeräte K-Line**

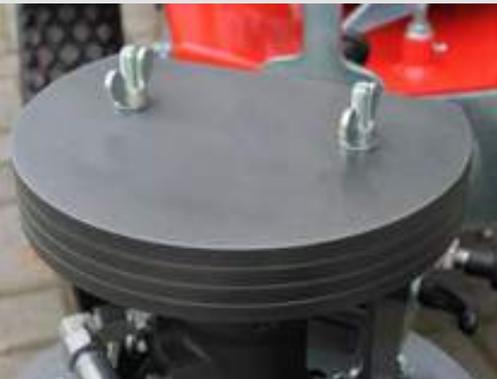
**UBS-Line**

**Anbaugeräte UBS-Line**

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

# K-Line

# Wildkrautbürsten Wildkrautmesser



Belastungsgewicht,  
Gewicht kann je nach Gegebenheit  
angepasst werden



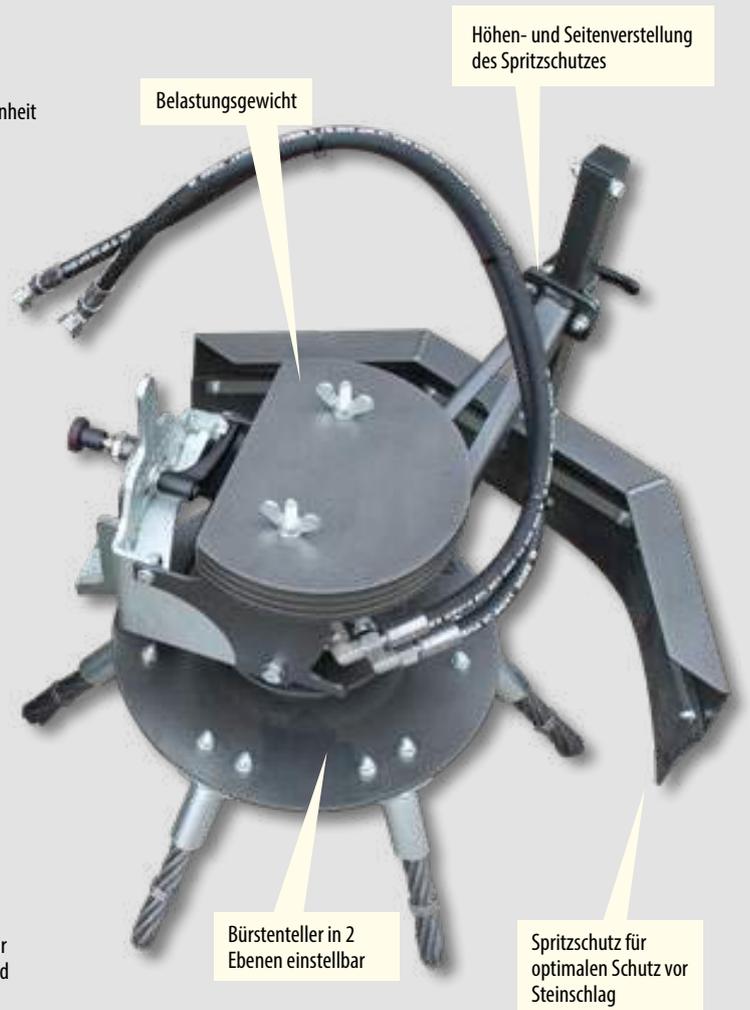
Die Wildkrautbürste  
kann stufenweise in  
fünf Positionen von  
links nach rechts  
verstellt werden und  
bietet ein flexibles,  
weiträumiges Arbeiten



Der geringe Abstand zwischen  
Anbaugerät und Achse sorgt für  
ein besseres Kraftverhältnis und  
ermöglicht ein ergonomisches  
Arbeiten



Spritzschutz um 180°  
seitlich und in der  
Höhe verstellbar



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

### Widkrautbürste

Für die rasche Entfernung von Wildkraut steht für die Einachser der K-Line-Serie eine passende Wildkrautbürste mit einem Tellerdurchmesser von 50 cm zur Verfügung. Ohne chemische Zusätze wird das Wildkraut durch die rotierenden Bürsten, die wahlweise mit Büscheln oder Drahtzöpfen bestückt ist, radikal entfernt. Durch einfaches Verbinden mit den Hydraulik-Schnellsteckkupplungen und der Einachseraufnahme ist das Gerät sofort einsatzbereit. Die optimale Einstellung des Bearbeitungswinkels wird durch verschiedene Bedienpunkte am Gerät erreicht. Durch ein optional erhältliches Zusatzgewicht kann mehr Druck auf die Fläche ausgeübt werden, was bei hartnäckigem Bewuchs trotzdem zu sehr guten Ergebnissen führt. Ein serienmäßiger Spritzschutz, welcher höhen- und seitenverstellbar ist, verhindert umherfliegendes Wildkraut. Der Büschel- oder Zopfbesatz kann mit einfachen Werkzeugen in kürzester Zeit gewechselt bzw. erneuert werden.

### Wildkrautmesser

Die Bearbeitung mit sogenannten Wildkrautmessern ist besonders auf unbefestigten Wegen und Plätzen geeignet. Durch einfaches Verbinden mit der Einachseraufnahme ist das Gerät sofort einsatzbereit. Neun feststehende V-förmig angeordnete Dreiecksmesser pflügen sich unter den Untergrund und scheren das Wildkraut von der Wurzel ab. Die Höheneinstellung des Geräts und die Tiefeneinstellung der Messer lassen sich je nach Beschaffenheit des Untergrunds, über einen Drehgriff optimal einstellen. Ein hinter den Messern installiertes Gummituch egalisiert den gelockerten Boden mit dem lose aufliegenden Wildkraut und kann anschließend abgeharkt werden. Ein im Frontbereich befindliches großes Laufrad sorgt für die Stabilität beim Fahren. Mit dem großen Transportgriff kann das Gerät bei Lagerung oder Transport in Transportstellung gebracht werden.

Einstellung Messertiefe



Fixierung Höheneinstellung



Gummituch zum Egalisieren des gelösten Bodens



Fixierung Höheneinstellung



Höhenverstellbares Laufrad

Handgriff für Transportstellung

Einstellung Messertiefe

Dreiecksmesser

Gummituch zum Egalisieren des gelösten Bodens



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

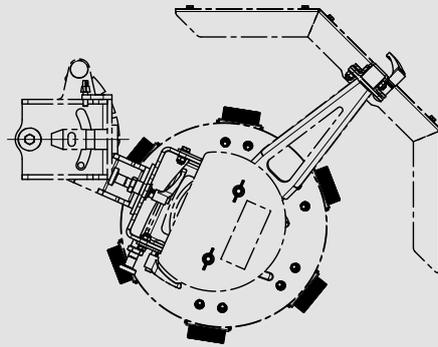
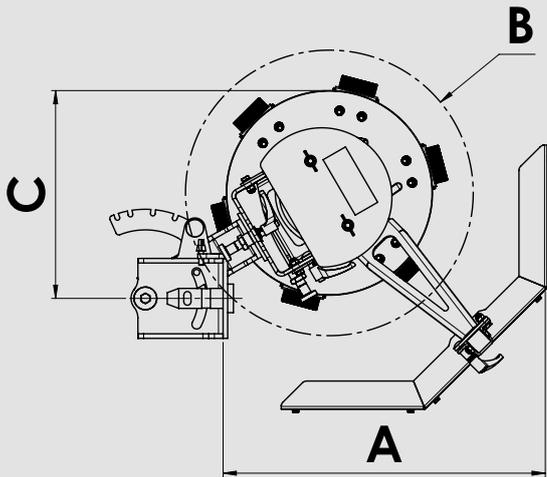
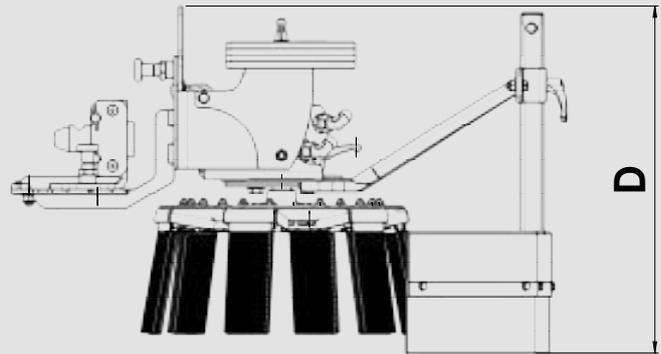
## Wildkrautbürste

Maße **S1192**

A: Arbeitslänge [cm]	56
B: Bürstendurchmesser [cm]	50
C: Breite [cm]	37
D: Höhe [cm]	52

### Gewichte

Grundgerät [kg]	49
Zusatzgewicht [kg]	12



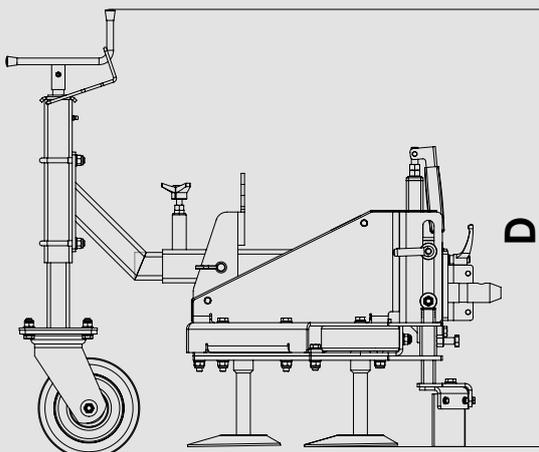
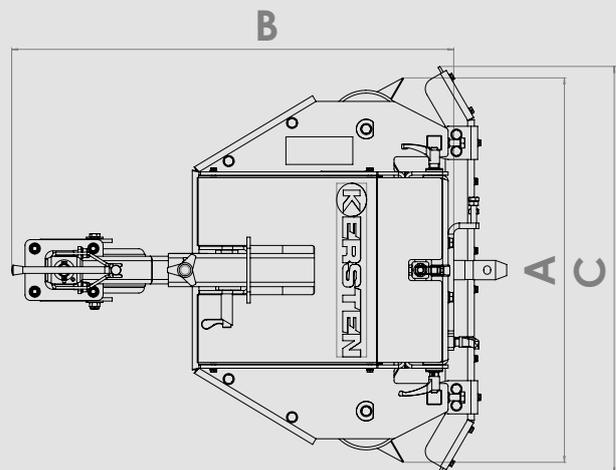
## Wildkrautmesser

Maße **WKM 70**

A: Arbeitsbreite [cm]	70
B: Länge [cm]	79
C: Gesamtbreite [cm]	74
D: Höhe [cm]	79

### Gewichte [cm]

Grundgerät [kg]	84
-----------------	----



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung	K 820	K 820 pro	K 1500	K 2000	K 2100
<b>Wildkrautentferner</b>						
S1192	 <p><b>Wildkrautbürste, Typ WKBH II</b> 50 cm Bürstentellerdurchmesser</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hydraulisch angetrieben</li> <li>• Bürstenteller in 2 Ebenen einstellbar</li> <li>• Bürstenteller nach links und rechts schwenkbar</li> <li>• Drehrichtung des Tellers wahlweise links oder rechts</li> <li>• Tellerbestückung mit 6 Werkzeugen</li> <li>• Spritzschutz seitlich und in der Höhe verstellbar</li> <li>• inklusive Belastungsgewicht</li> <li>• wahlweise mit Büschelbesatz oder Zöpfe</li> </ul> <p>Bei Bestellung Besatz angeben: Satz Büschel S1193 oder Satz Dratseilzöpfe S1191</p>		✓	✓	✓	✓
S1296	Anbauflansch passend zu S1192 für K 820 Pro und K 1500		✓	✓		
S1256	Anbauflansch passend zu S1192 für K 2000 und 2100				✓	✓
<b>Wildkrautmesser</b>						
WKM 70-ABF	 <p><b>Wildkrautmesser</b> 70 cm Arbeitsbreite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 Dreieckmesser, auswechselbar</li> <li>• Verstellbar in 2 Ebenen</li> <li>• Eingebautes Stützrad</li> <li>• Höhenverstellbarer Spritzschutz</li> </ul>		✓	✓	✓	✓
ABF-WKM-K 820	Anbauflansch passend zur WKM-ABF für K 820 Pro		✓	✓	✓	✓
ABF-WKM-K 1500	Anbauflansch passend zur WKM-ABF für K 1500		✓	✓	✓	✓
ABF-WKM-KU 70	Anbauflansch passend zur WKM-ABF für K 2xxx		✓	✓	✓	✓
<b>Option für Wildkrautmesser</b>						
NETZ-WKM 70	Schleppnetz zum Egalisieren		✓	✓	✓	✓

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

# K-Line

# Thermische Wildkrautentferner



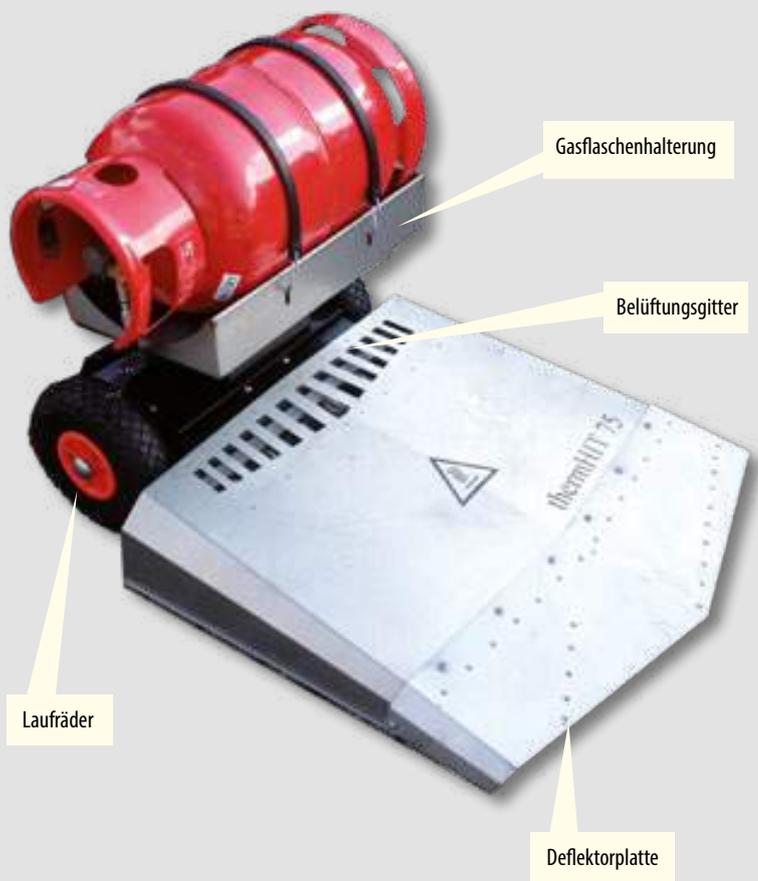
Düsenleiste  
mit 8 Düsen



Übersichtliche  
Schaltbox



Deflektorplatte für  
randnahes Arbeiten durch  
kontrollierte Abführung  
der heißen Luft



Gasflaschenhalterung

Belüftungsgitter

Laufräder

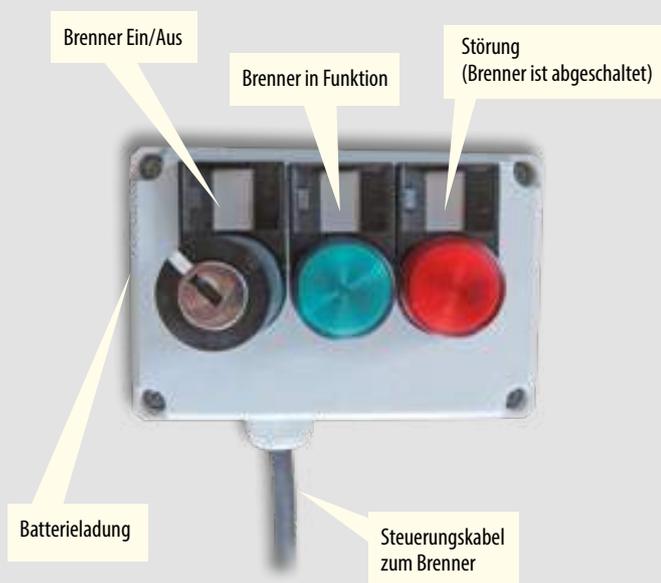
Deflektorplatte

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Für empfindliche Pflasterflächen oder auf Kies-, Splitt- oder Sandwegen ist der thermHit eine weitere umweltschonende Alternative der Wildkrautbeseitigung, die auf Basis von thermischer Technologie dem Wildkraut zu Leibe rückt. Das Prinzip ist einfach: In Verbindung von Heißluft und Infrarotwärme werden die Eiweißstrukturen des Wildkrauts so zerstört, dass die Pflanze abstirbt und nicht mehr nachwächst. Der thermische Wildkrautbrenner wird langsam mit ca. 1-2 km/h über die befallenen Flächen geschoben. Das Arbeiten mit dem thermHit ist absolut ungefährlich, weil die technischen Sicherheitsvorrichtungen eine risikolose Handhabung ermöglichen. Die Arbeitsbreite von 75 cm ermöglicht ein zü-

giges Arbeiten auch für große Flächen. Über die am Einachser montierte, übersichtliche Schaltbox wird der thermHit über eine elektronische Zündung mit automatischer Zündüberwachung ein- und ausgeschaltet. Optional kann der thermHit auch mit einer Deflektorplatte ausgestattet werden. Diese erlaubt auch randnahe Arbeiten, der heiße Luftstrom wird zur abgewandten Seite abgeführt. Das Gehäuse ist aus rostfreiem Edelstahl und extrem hitzebeständig. Der thermHit wird zusätzlich mit zwei Laufrädern geführt und darüber ist auch das Befestigungsgehäuse für die Gasflasche montiert. Verwendet werden können handelsübliche Propangasflaschen oder alternativ spezielle Gasflaschen mit LPG-Gas (Zubehör).

## Schaltbox-Funktionen

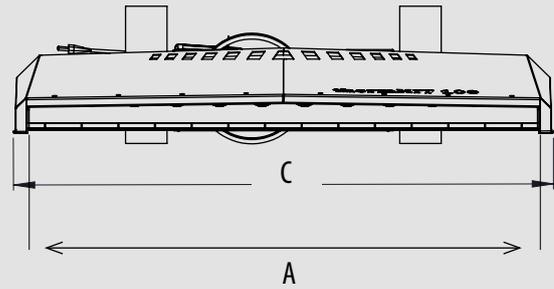
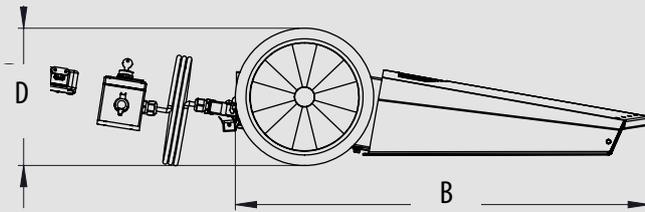


## FACTS

- Universell: Für alle Bereiche, in denen es auf schonende Wildkrautentfernung ankommt
- Effizient: Entfernt Wildkraut bis in die Wurzel
- Umweltfreundlich, schnell und sauber
- Mit optionaler Deflektorplatte: Die linke Seite ist komplett abgeschirmt, somit ist randnahe Arbeiten an Beeten u. ä. möglich. Über die rechte Seite wird ca. 5- 8 cm Heißluft auf die Seite geführt, praktisch für unzugängliche Bereiche, z. B. Bordsteine usw.



Maße	TWB 75 K	TWB 75KD	TWB 100 K	TWB 100 KD
A: Arbeitsbreite [cm]	75	75	100	100
B: Länge [cm]	78	78	78	78
C: Gesamtbreite [cm]	77	77	102	102
D: Höhe/Laufrad [cm]	26	26	26	26
<b>Gewichte</b>				
Grundgerät [kg]	40	44	50	54



Artikelnummer	Beschreibung	K 820	K 820 pro	K 1500	K 2000	K 2100
<b>Thermische Wildkrautentferner</b>						
<b>TWB 75 K</b> 	<b>Hoaf thermHIT 75 M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitsbreite 75 cm</li> <li>Zündung: elektrisch</li> <li>Leistung: 82 kW - 3.750 m<sup>2</sup> je Stunde</li> <li>Gasverbrauch: 6 kg / Std.</li> <li>Gewicht: 40 kg</li> </ul>		✓	✓	✓	✓
<b>TWB 75 KD</b> 	<b>Hoaf thermHIT 75 M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Deflektorplatte</li> <li>Gewicht: 44 kg</li> </ul> Weitere Beschreibungen siehe unter TWB 75 K		✓	✓	✓	✓
<b>TWB 100 K</b> 	<b>Hoaf thermHIT 100 M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitsbreite 100 cm</li> <li>Zündung: elektrisch</li> <li>Leistung: 110 kW - 5.000m<sup>2</sup> je Stunde</li> <li>Gasverbrauch: 8 kg / Std.</li> <li>Gewicht: 50 kg</li> </ul>				✓	✓
<b>TWB 100 KD</b> 	<b>Hoaf thermHIT 100 M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Deflektorplatte</li> <li>Gewicht: 54 kg</li> </ul> Weitere Beschreibungen siehe unter TWB 100 K				✓	✓
<b>Optionen/Zubehör für Thermische Wildkrautentferner</b>						
<b>FL-TWB</b>	Feuerlöscher		✓	✓	✓	✓

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# K-Line

# Kunstrasen-Pflegegeräte

## Kunstrasenbesen



Einstellung der Besentiefe über Spindel

Arbeitsbreite 250 cm durch Ausklappen des dreiteiligen Besens

Ablage für Granulat oder Abfälle

Große Laufräder 265 x 80 mm



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

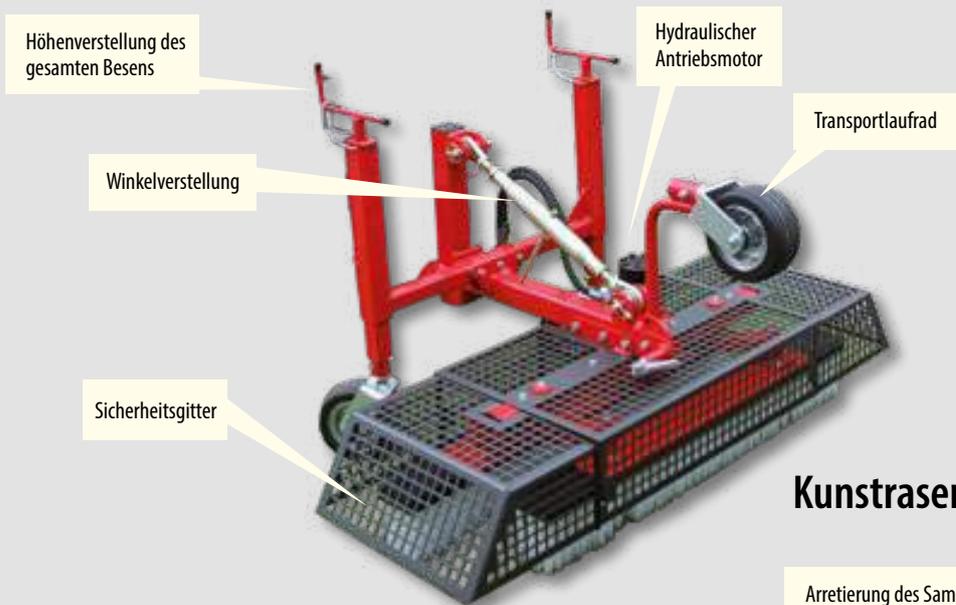
Kunstrasen erfreut sich immer größer werdender Beliebtheit. Insbesondere auf Sportplätzen auf denen aus verschiedenen Gründen kein Naturrasen verlegt werden kann oder soll, ist Kunstrasen eine gute Alternative. Kunstrasen bedarf aber auch einer intensiven Pflege, die hierfür nötigen Geräte werden von Kersten zur Verfügung gestellt.

**Kunstrasenbesen:** Einsatzgebiet ist das Egalisieren des Granulats (Kunststoff, Kork, Sand) auf der Fläche. Mit dem ausklappbaren Besen nach links und rechts verarbeitet der Kunstrasenbesen durch diese Breite ein großes Flächenvolumen. Unterstützt wird die Bürste durch große Laufräder und die Tiefeneinstellung über eine Spindel. Eine praktische Ablage für Granulat oder Abfälle gehört zum Standardumfang.

**Kunstrasenpflegebürste:** Für kleinere Flächen, insbesondere an schwer zugänglichen Bereichen, findet die Kunstrasenpflegebürste ihren Einsatz. Durch die zwei im gegenteiligen Rhythmus nach rechts und links schwingenden Bürsten wird das Granulat sauber im Kunstrasen egalisiert.

**Kunstrasen Fronkehrmaschine:** Auch Kunstrasen bedarf zwischendurch der Reinigung. Zum Einsatz kommt hier die Kunstrasenkehrmaschine. Die speziell abgestimmte Kehrwalze in Kombination mit einem Auffang-Sammelbehälter (zwingend erforderlich) reinigt den Kunstrasen zuverlässig von größeren Schmutzpartikeln, dabei fällt mitgenommenes Granulat durch ein Sieb wieder zurück. Ein starker Hydromotor gehört zur Grundausstattung, ebenso die Stufenlose Höhenverstellung des Sammelbehälters.

## Kunstrasenpflegebürste



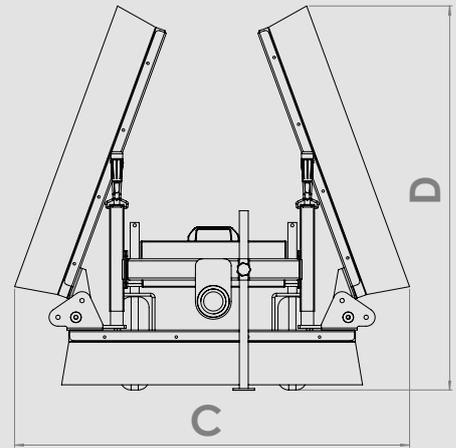
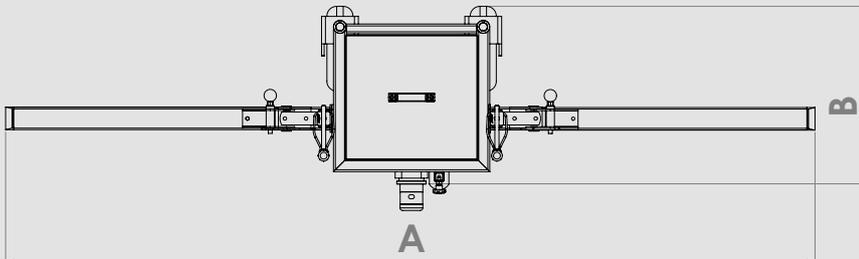
## Kunstrasen-Frontkehrmaschine



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

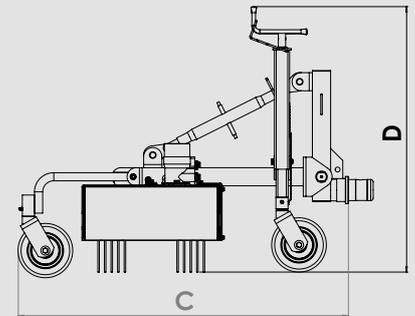
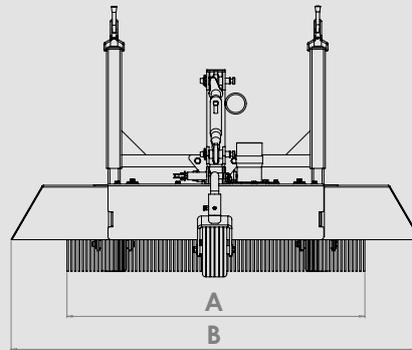
## Kunstrasenbesen

Maße	KRB 250 ABF
A: Arbeitsbreite [cm]	250
B: Länge [cm]	55
C: Durchfahrtsbreite [cm]	110
D: Höhe [cm]	108
<b>Gewichte</b>	
Grundgerät [kg]	47



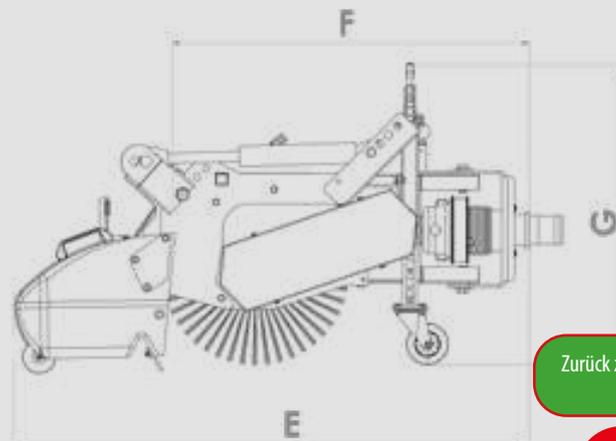
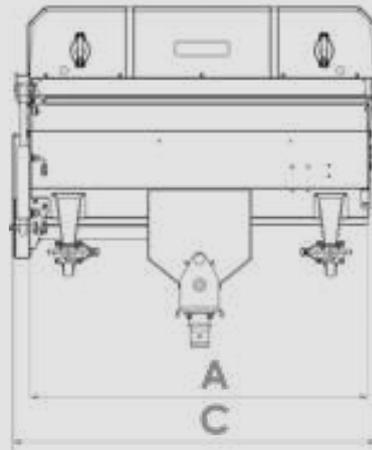
## Kunstrasenpflegebürste

Maße	KRPB 1140
A: Arbeitsbreite [cm]	114
B: Durchfahrtsbreite [cm]	150
C: Länge [cm]	109
D: Höhe [cm]	88
<b>Gewichte</b>	
Grundgerät [kg]	62



## Kunstrasen-Frontkehrmaschine

Maße	EFKM 10037 H-KU 70 KR	EFKM 12537 H-KU 70 KR
	A: Arbeitsbreite gerade [cm]	100
Arbeitsbreite schräg [cm]	89	110
C: Durchfahrtsbreite gerade [cm]	108	133
E: Länge; inkl. SSB [cm]	92	92
F: Länge; ohne SSB [cm]	63	63
G: Höhe [cm]	54	54
Bürstendurchmesser [cm]	37	37
Schwenkwinkel [Grad]	30	30
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	52	56
Sammelbehälter [kg]	12	14
<b>Volumen</b>		
Sammelbehälter [ltr]	75	92



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung	K 820	K 820 Pro	K 1500	K 2000	K 2100
<b>Kunstrasenpflegegeräte</b>						
<b>KRB 250 ABF</b> 	<b>Kunstrasenbesen</b> <b>250 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-teilige Besenleiste</li> <li>• Links und rechts zum Transport aufklappbar</li> <li>• Arbeitshöhe über 2 Spindeln einstellbar</li> <li>• Ballastkasten zur Aufnahme von Gewichten oder Schüttgut</li> <li>• Abstellstütze zum einfachen An- und Abbau</li> </ul>			✓	✓	✓
<b>ABF-KRB-K 35</b>	<b>Anbauflansch für K 1500</b>			✓		
<b>ABF-KRB-KU 70</b>	<b>Anbauflansch passend für K 2xxx und UBS Serie</b>				✓	✓
<b>KRPB 1140</b> 	<b>Kunstrasenpflegebürste</b> <b>114 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Einarbeiten, Auflockern und Durchlüften des Kunstrasengranulats</li> <li>• Gewicht: 94 kg</li> </ul>				✓	✓
<b>EFKM 10037 H-KU 70 KR</b> 	<b>Kunstrasen-Frontkehrmaschine</b> <b>100 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Kehrwalzendurchmesser 37 cm</li> <li>• Großer Hydraulikmotor mit Untersetzung</li> <li>• Inkl. Spezialkehrwalze</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Pendelnd aufgehängt</li> <li>• 2 höhenverstellbare Spezialaufräder</li> <li>• Hydraulische Schnellkupplung</li> </ul>				✓	✓
<b>EFKM 12537 H-KU 70 KR</b> 	<b>Kunstrasen-Frontkehrmaschine</b> <b>125 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung siehe unter Art.: EFKM 10037 H-KU 70 KR				✓	✓
<b>SSB 100 B-KR</b> 	<b>Schmutzsammelbehälter 100 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Kunstrasenreinigung</li> <li>• Mit Gittereinsatz vorne und unten</li> </ul>				✓	✓
<b>SSB 125 B-KR</b> 	<b>Schmutzsammelbehälter 125 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Kunstrasenreinigung</li> <li>• Mit Gittereinsatz vorne und unten</li> </ul>				✓	✓

**K-Line**

**Anbaugeräte K-Line**

**UBS-Line**

**Anbaugeräte UBS-Line**

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken

# K-Line Sulky

Für die bequeme Bedienung des Einachsers stellt Kersten auch einen Sulky zur Verfügung. Dieser kann dann sinnvoll sein, wenn regelmäßig längere Strecken überwunden werden müssen. Der gepolsterte Sessel ist mit Kunststoff bezogen und dadurch unempfindlich gegen Schmutz und Wasser. Die Sitzposition lässt sich über die Deichsel und auch an der Sitzbefestigung in verschiedenen Stufen an die Körpergröße anpassen. Dadurch sind der Handholm und das Bedienpanel des Einachsers bequem zu erreichen. An der Deichsel sind Fußstützen angebracht, die zu einem ergonomischen Sitzen beitragen. Eine ausgeglichene Gewichtsverteilung Sulky/Einachser wird durch die Positionierung des Sitzes genau über der mit großen Laufrädern ausgestatteten Achse erreicht. An- und Abkuppeln erfolgt mit einem (je nach Einachsertyp unterschiedlichen) Bolzen in kürzester Zeit.



Einachserspezifische  
Aufhängung



Bequemer  
Kunststoffsitz



Große Laufräder  
265 x 80 mm



Fußstützen für  
ergonomisches Sitzen



Bequemer Kunststoffsitz

Einstellbare Deichsellänge  
für unterschiedliche Körpergrößen

Längs-/Höhenverstellbar



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

## Sulky

**Maße** SULKY-K-LINE

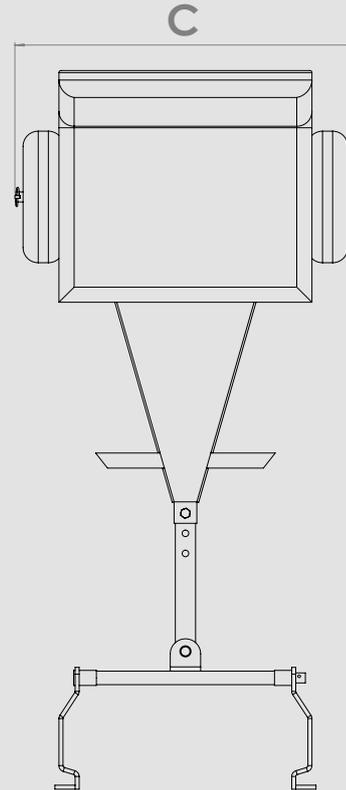
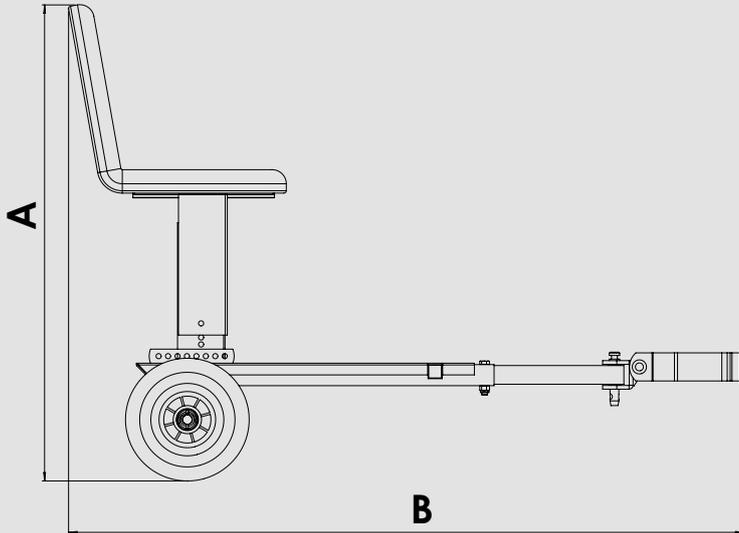
A: Höhe [cm] 105

B: Länge inkl. Einachseraufnahme[cm] 143

C: Breite [cm] 68

### Gewichte

Grundgerät [kg] 35



### Artikelnummer

SULKY-K-LINE



### Beschreibung

#### Sulky

- Bequemer Kunststoffstuh, längs- und höhenverstellbar
- Zugvorrichtung für verschiedene Aufnahmen
- Ausgeschäumte Laufräder 260 x 85 mm
- Fußabstellstützen an der Deichsel

ABAD-SULK-K 1500/2100

Aufnahme für K 1500/K2100

ABAD-SULK-K 2000

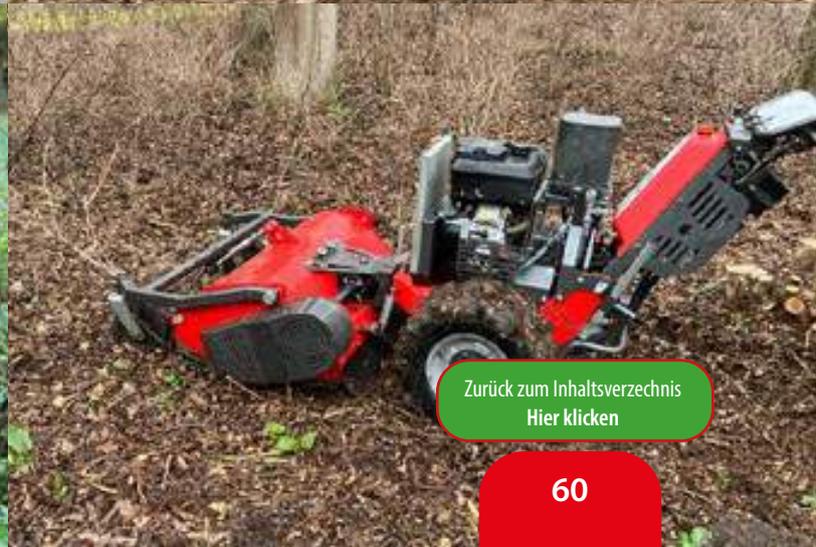
Aufnahme für K 2000

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Serie UBS-Line

**Universelle Profi-Einachser mit passenden Anbaugeräten für:**

- **Bodenbearbeitung**
- **Kehren**
- **Mähen**
- **Wildkrautentfernung**
- **Winterdienst**



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

## Modelle

## Eigenschaften

## Anbaugeräte

### UBS Hydro 9



#### Einstiegsmodell für den Profibereich

- Bis 20° (36%) Hangtauglichkeit
- Hydrostatischer Antrieb
- Bedienkonsole werkzeuglos höhenverstellbar
- Zapfwellenanschluss
- Geräteschnellsteckanschluss
- Totmannschaltung für Zapfwelle und Fahrtrieb

- Bodenbearbeitung
- Kehrmaschinen
- Winterdienstgeräte
- Wildkrautbürsten
- Thermische Wildkrautentfernung
- Laubbeseitigung

### UBS Hydro II



#### Universalmodell für den Dauereinsatz

- Bedienkonsole werkzeuglos höhenverstellbar, optimale Vibrationsdämpfung unter 2,5m/S<sup>2</sup>
- Zwei Motoren mit unterschiedlicher Leistung zur Auswahl
- Bis 20° (36%) Hangtauglichkeit
- Zapfwellenanschluss
- Geräteschnellsteckanschluss
- Betriebsstundenzähler
- E-Start (Option)

- Bodenbearbeitung
- Kehrmaschinen
- Winterdienstgeräte
- Wildkrautbürsten
- Thermische Wildkrautentfernung
- Mähgeräte
- Laubbeseitigung

### UBS Alpin II



#### Einstiegsmodell zur Pflege von Extremflächen

- Mit Elektrostart
- Bis 45° (100%) Hangtauglichkeit
- Hochdruck Axialkolbenpumpe und 2 Radmotoren für mehr Drehmoment
- Stufenlos verstellbarer hydraulischer Fahrtrieb
- Hydro-Pro Lenkung Zero-Turn
- Mechanische Feststellbremse
- Schwingungsgedämpfter und höhenverstellbarer Führungsholm
- Bedienkonsole werkzeuglos höhen- und seitenverstellbar
- Zapfwellenanschluss
- Duplex Keilriemenstrang
- Geräteschnellsteckanschluss
- Totmannschaltung für Zapfwelle und Fahrtrieb
- Betriebsstundenzähler

- Bodenbearbeitung
- Kehrmaschinen
- Winterdienstgeräte
- Wildkrautbürsten
- Thermische Wildkrautentfernung
- Mähgeräte

### UBS Alpin II Pro



#### Profimodell zur Pflege von Extremflächen

- mit Holm-Aktivlenkung
- Comfort Drive II
- Verschiebeachse
- Elektrostart und Öldruckschalter
- höhen- und winkelverstellbare Bedienkonsole „Z-Flex“
- Bis 50° (120%) Hangtauglichkeit
- Hochdruck Axialkolbenpumpe für stufenlosen Fahrtrieb
- schwingungsgedämpfter Führungsholm
- Abstellstütze
- Handschutzbügel für Bedienkonsole
- Geräteschnellsteckanschluss
- Totmannschaltung nach EN 12733:2019
- Betriebsstundenzähler

- Bodenbearbeitung
- Kehrmaschinen
- Winterdienstgeräte
- Wildkrautbürsten
- Thermische Wildkrautentfernung
- Mähgeräte

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

UBS-Line

# Hydro 9

POWERED by  
**HONDA**



Lenkung über 2 Radmotoren  
Proportionalventil



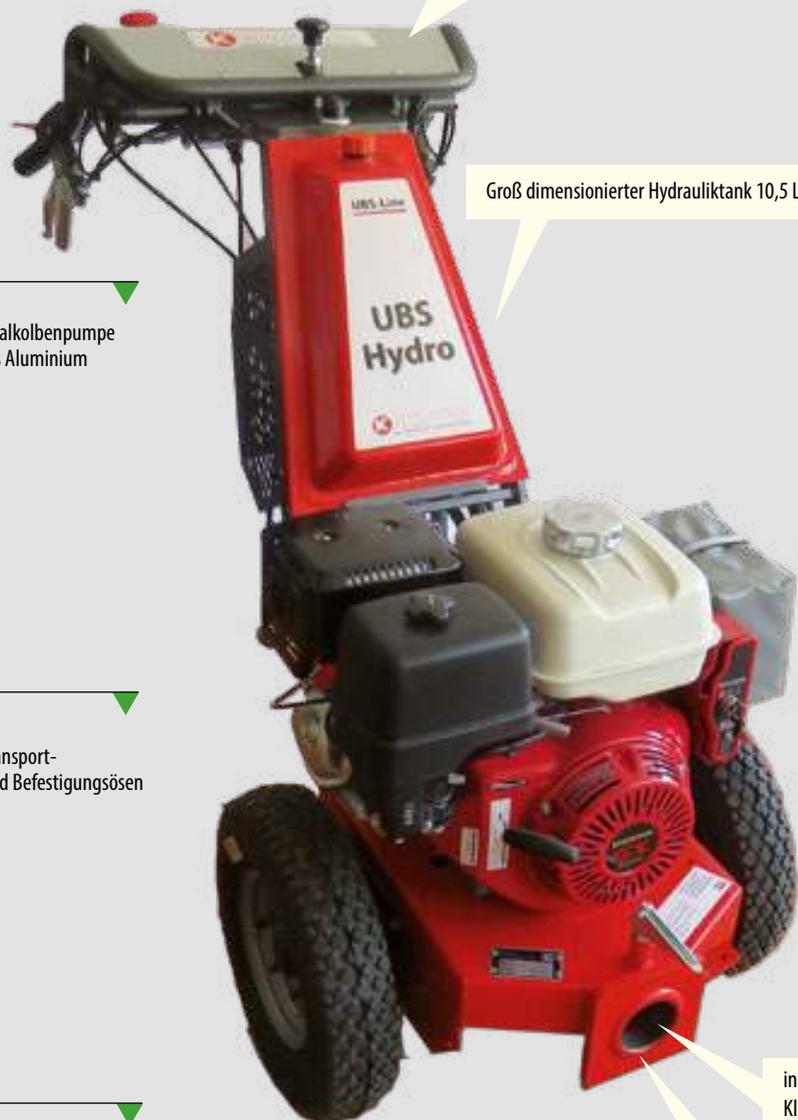
Axialkolbenpumpe  
aus Aluminium



Transport-  
und Befestigungsösen



Werkzeuglos  
höhenverstellbarer  
Handholm



Winkelverstellbarer und  
schwingungsgedämpfter  
Handholm

Groß dimensionierter Hydrauliktank 10,5 Liter

innen liegende  
Klauenkupplung

Schnellwechsellanschluss  
für Anbaugeräte

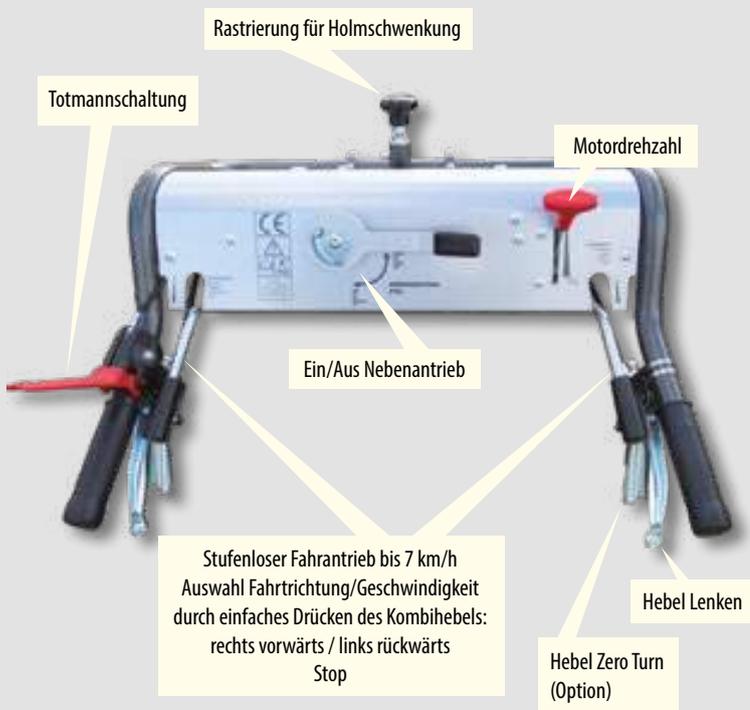
Praktische Reifengröße  
4.00 - 8 Blockprofil oder  
16 x 6,5-8 Blockprofil

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Das Einsteigermodell innerhalb der UBS-Line Serie für umfangreichere Arealpflege ist der UBS Hydro 9. Ein Honda-Industriemotor mit einem stufenlosen, hydrostatischen Antrieb sind die Grundlagen für müheloses Arbeiten. Mit einer Fahrgeschwindigkeit von 0- 6 km/h ist das Gerät für leichten Einsatz bestens vorbereitet, ob Kehren, mechanische oder thermische Wildkrautentfernung und Winterdienst. Das große Hydrauliköl-Tankvolumen von 8,5 Litern verspricht genügend Leistung für den hydrostatischen Antrieb und die mechanisch angetriebenen Aggregate. Durch die modulare Bauweise mit Schnellwechselanschluss ist ein Gerätewechsel sehr einfach. Insgesamt ist der Hydro 9 sehr robust und deshalb äußerst wartungsarm.

Über das moderne Bedienpanel lässt sich dieser Einachser spielend leicht handhaben. Der winkelverstellbare Führungsholm ermöglicht dem Bedienerpersonal jeder Körpergröße entspanntes Arbeiten. Durch die zum Standard gehörende Abstellstütze ist ein Wechseln der Anbaugeräte sehr einfach, darüber hinaus dient sie auch zum Parken der Maschine wenn gerade kein Anbaugerät befestigt ist. Wie alle Einachser ist der Hydro 9 mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen. Als weiteres Zubehör sind unter anderem ein Betriebsstundenzähler und eine werkzeuglos seitlich verstellbare Bedienkonsole erhältlich.

## Übersichtliches Bedienpanel



K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

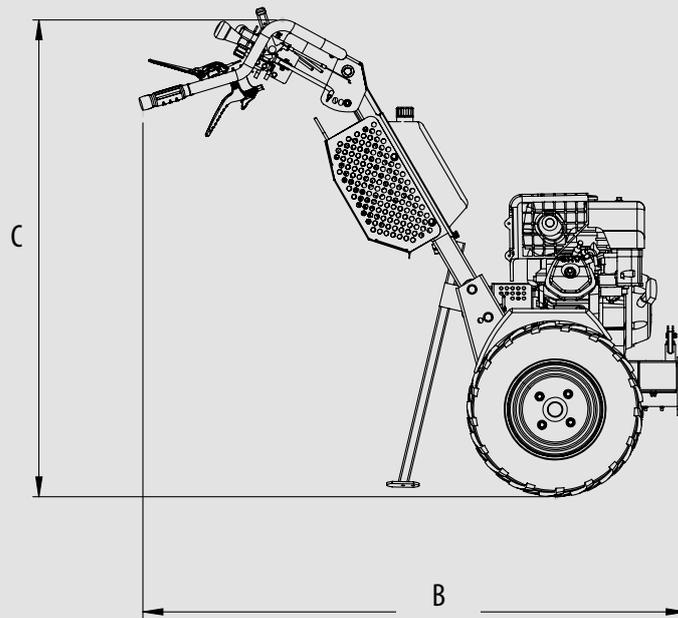
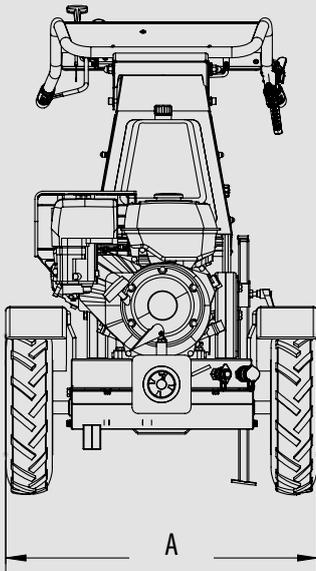
## Hydro 9

Hydro 9 G  
Bereifung  
Blockprofil  
4.00-8

Hydro 9 G  
Bereifung  
Blockprofil  
16 x 6,5-8

### Maße

A: Breite [cm]	77	82
B: Länge [cm]	129	129
C: Höhe [cm]	119	119
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	169	170



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

**Artikelnummer****Beschreibung**

**UBS-Hydro 9 G**  
**Nettoleistung**  
**6,3 kW (8,4 PS)**

**Grundgerät UBS Hydro 9 G (ohne Räder)**

- Honda Industrie-Benzinmotor
- Bis 20° (36%) Hangtauglichkeit
- Ölabschaltautomatik
- Bremsenventil
- Bedienkonsole werkzeuglos höhenverstellbar
- Zapfwellenanschluss
- Geräteschnellsteckanschluss
- Totmannschaltung für Zapfwelle und Fahrtrieb
- Abstellstütze zum Gerätewechsel
- Zurrösen

**Technische Daten****UBS-Hydro 9 G****Motortyp**

Honda  
 Benzinmotor GX 270

**Motorleistung**

6,3 kW (8,4 PS) Nettoleistung

**Kraftstofftank**

6,1 Liter

**Kraftstoffverbrauch (Benzin)**

3,5 l/h bei 3.600 min<sup>-1</sup>  
 Dauerleistung

**E-Start**

nein

**Fahrtrieb/Antriebsart**

Hydrostatisch, 2 Radmotoren

**Fahrgeschwindigkeit  
 Stufenlos einstellbar:**

ja (variiert je nach Reifengröße)

**Vorwärts**

0-6 km/h

**Rückwärts**

0-6 km/h

**Lenksystem**

Option

**Hydro-Pro Zero Turn****Hangtauglichkeit**

Bis 20° (36 %)

**Handholm:****Höhenverstellung**

Werkzeuglos

**Stufenlos einstellbar**

Werkzeuglos

**Schwingungsgedämpft**

ja

**Nebenantrieb**

Mechanisch

**Antriebsstrang**

Leichte Ausführung

**Hydrauliköltank**

10,5 Liter

**Ölkühler**

nein

**Optionen/Zubehör****BSTZ-B**

Betriebsstundenzähler

**Zero Turn**

Lenksystem

**MP-WZ-BD**

Bedienkonsole werkzeuglos

**HANDS-PRO**

Handschutz

Räder und Radoptionen Seite 80/81

**Anbaugeräte****Kehrmaschinen**

ab Seite 84

**Winterdienst**

ab Seite 92

**Wildkraut entfernen**

ab Seite 110

**Laub beseitigen**

ab Seite 128

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken

## Einhandbedienung



Geschwindigkeitsregler

Stop

Wechselschalter  
Kriechgang/Schnellgang

Vorwärts

Rückwärts

Wahl der Fahrtrichtung sowie die Wahl der Fahrgeschwindigkeit sind in einem Bedienpult untergebracht.

Bislang werden am Bedienpult über mechanische Hebel die Fahrgeschwindigkeit und Fahrtrichtung gesteuert. Die neuartige elektronische Einhand- oder Zweihandsteuerung Comfort Drive übernimmt jetzt diese Funktionen. Angebracht am Lenker oberhalb des Handgriffs, können über verschiedene Tasten alle Fahrfunktionen bedient werden. Dadurch ist die Handhabung des Einachsers nicht nur einfacher, sondern auch sicherer, denn der Bediener muss jetzt nicht mehr gleichzeitig die Fahrstrecke und das Bedienpult im Blick haben und kann bei veränderten Bedingungen intuitiv reagieren.

## Zweihandbedienung

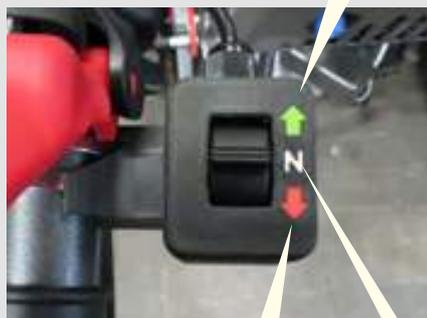


- Die Auswahl der Fahrtrichtung und der Fahrgeschwindigkeit sind separat angeordnet.
- Wahl der Fahrtrichtung am linken Handgriff
- Wahl der Fahrgeschwindigkeit am rechten Handgriff
- Vorteil: Weniger Verwechslungsgefahr
- Fahrgeschwindigkeit für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt unabhängig einstellbar

Verfügbar  
für Einachser  
**Hydro II**  
**Alpin II**  
**Alpin II Pro**

Linker Handhebel

Vorwärts



Rückwärts

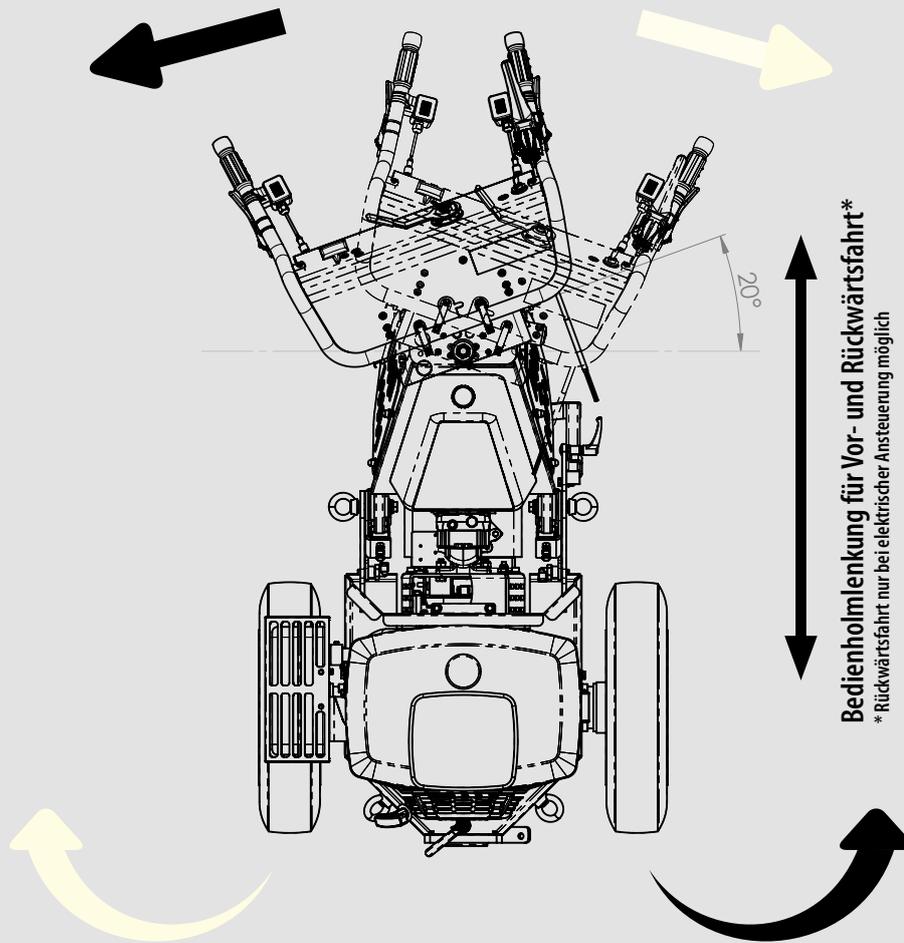
Stop

Rechter Handhebel

Geschwindigkeitsregler



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



Die Holm-Aktivlenkung optimiert die Handhabung der Maschine. Durch Schwenken des Bedienholms wird eine Kurvenfahrt eingeleitet. Die Lenkung ist proportional aufgebaut, je weiter der Bediener schwenkt um so stärker lenkt die Maschine ein.

Bei der elektrischen Ansteuerung wird die Holm-Aktivlenkung bei Vorwärts- und Rückwärtsfahrt aktiv, bei der mechanischen Ansteuerung nur bei Vorwärtsfahrt.

Fahrtrichtung links



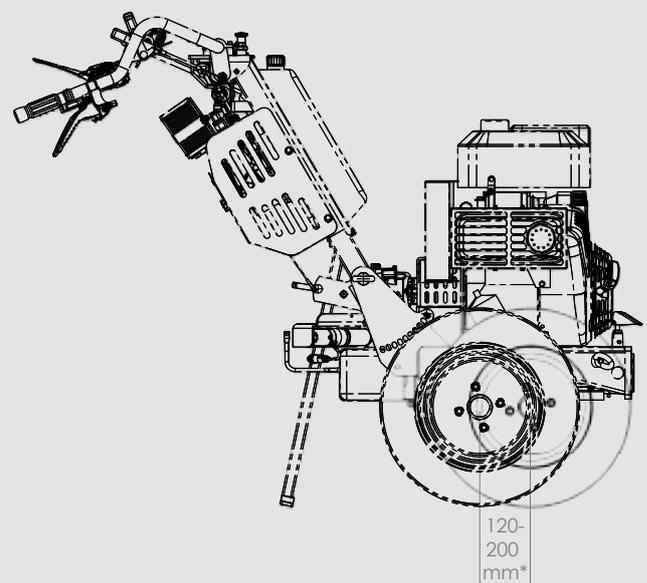
Fahrtrichtung rechts



## Verschiebeachse

In Abhängigkeit von Größe und Gewicht des Anbaugeräts kann die Achse stufenweise maximal um 120 mm (Hydro) / 200 mm (Alpin)\* mechanisch verschoben- und die Einheit somit ausbalanciert werden.

\* Abhängig vom Modell



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

UBS-Line

# Hydro II

POWERED by  
**HONDA**



UBS Hydro II 13  
UBS Hydro II 16

**Hand-Arm-Vibration  
weniger als 2,5 m/s<sup>2</sup>**

Weitere Infos Seite 6



Höhenverstellung des Handholms

Seitliche  
Winkelverstellung  
Handholm um 30 Grad

Rastrierung für  
Holmschwenkung



Schwenkung  
des Handholms

Zurrösen zur sicheren Verladung



Antivibrationselemente



Regelpatrone zum  
Freischalten des Fahrtriebs

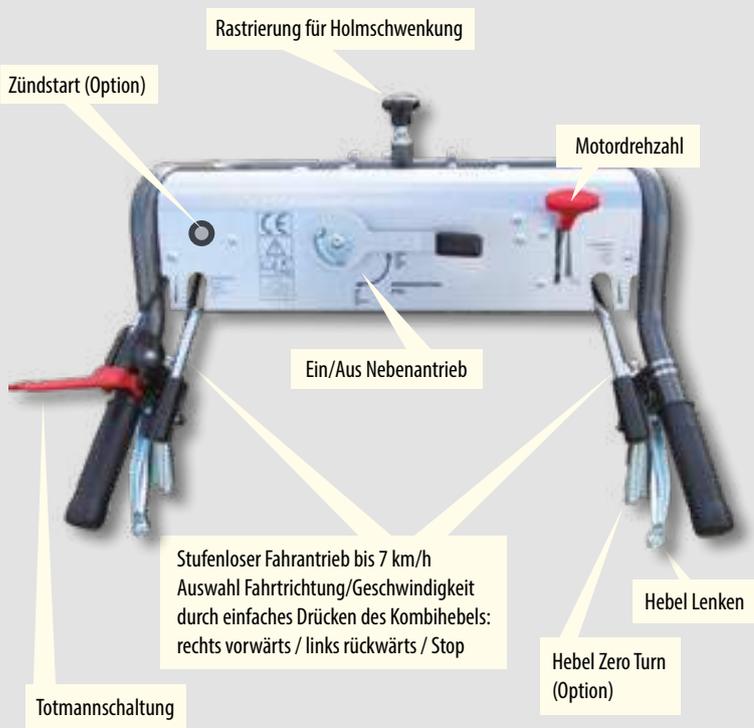


Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Für über 80% aller Arbeiten mit schweren Böden bei der professionellen Arealpflege ist der Einachser UBS Hydro II die richtige Lösung: Wahlweise ausgestattet mit zwei unterschiedlich ausgelegten Benzinmotoren für den Hydro II 13 oder Hydro II 16 und zwei Radmotoren bewältigt er mit dazu passenden Anbaugeräten komplexe Bodenarbeiten und größere Schneebeseitigungen mit einer Schneefräse mit Leichtigkeit. Bei einer Hangtauglichkeit von 58% bewältigt dieser Einachser auch steile Lagen. Hierzu lässt sich der Handholm in beide Richtungen um bis zu 30 Grad verschwenken. Die optional erhältliche Zero-Turn Lenkung ermöglicht das Gerät auf den Punkt um 360 Grad zu drehen. Das Bedienpanel vereinigt alle wichtigen Funktionen auf einer Fläche. Noch übersichtlicher und bequemer übernimmt der (auch optional erhältliche) Handschalter Comfort Drive diese Funktionen. Ein weiteres Merkmal für ergonomisches Handling ist die raffinierte

Z-Flex Anordnung des Führungsholms. Über diese praktische Konstruktion lässt sich der Einachser für jeden Bediener persönlich anpassen. Diese beugt Haltungs- und Ermüderserscheinungen vor und ist auch für den Transport sehr praktisch, weil sich der Einachser damit auf ein Minimum zusammenklappen lässt. Antivibrationselemente im Handholm sorgen für entspanntes, vibrationsarmes Arbeiten. Die Fahrgeschwindigkeit des Hydro lässt sich stufenlos von 0-7 km/h einstellen, der Nebenantrieb ist unabhängig davon zu- und abschaltbar. Für den Hydro 16 ist auch ein E-Start verfügbar. Serienmäßig sind der Betriebsstundenzähler, stabile Abstellstützen und ein Bremsenventil, welches die gleichbleibende Geschwindigkeit auf abschüssigem Gelände reguliert. Verschiedene Reifenoptionen runden den Hydro II nach oben ab.

## Übersichtliches Bedienpanel



optional auch mit  
Comfort Drive



### Winkelverstellbarer Hand- und Führungsholm „Z-FLEX“

verstellbar in 2 Ebenen

**Untere Ebene:**

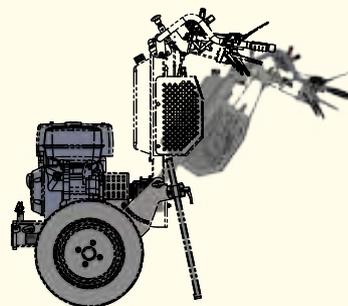
> Einstellung Kompakt beim Verladen

**Obere und untere Ebene:**

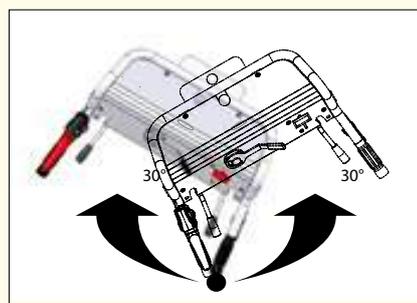
> Einstellung nach Bedienergröße

> Anpassen an Höhe des Anbaugerätes

(Einachser bleibt so gesehen immer in der Horizontalen)



### Höhen- und seitenverstellbarer Handholm



Zero-Turn-Lenkung (Option)



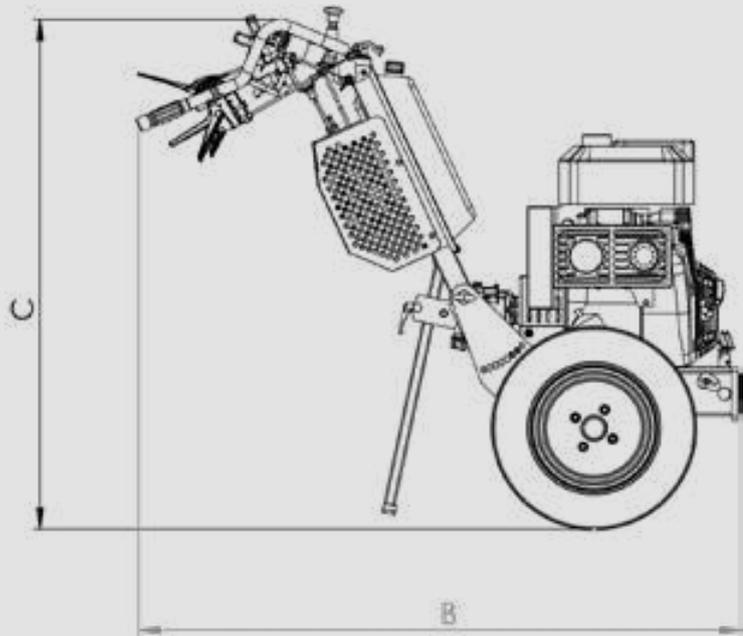
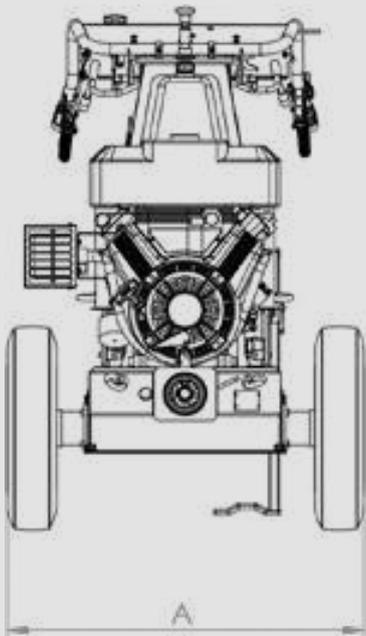
Bewältigt Steigungen bis zu 58% mit Hydro 16 II



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

## Hydro II

Maße	Hydro II Bereifung Blockprofil 4.00-8	Hydro II Bereifung Ackerstolle 5.00-10	Hydro II Bereifung Ackerstolle Blockprofil 16 x 6.5-8	Hydro II Zwillingsbereifung Ackerstolle Blockprofil 4.00-8	Hydro II Zwillingsbereifung Ackerstolle 5.00-10 AS	Hydro II Ackerstolle 18x7.00-8 AS
A: Breite [cm]	73	76	84	98	105	85
B: Länge [cm]	130	130	130	130	130	130
C: Höhe [cm]	120	126	120	120	126	120
<b>Gewichte</b>						
Grundgerät [kg]	171	171	171	171	171	171



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

## Artikelnummer

## Beschreibung

### UBS-Hydro II 13 G



- Grundgerät UBS Hydro II 13 G (ohne Räder)
- Öldruckschalter
  - Bremsenventil
  - Bedienkonsole werkzeuglos höhenverstellbar, optimale Vibrationsdämpfung unter 2,5m/s<sup>2</sup>
  - Zapfwellenanschluss
  - Geräteschnellsteckanschluss
  - Totmannschaltung für Zapfwelle und Fahrtrieb
  - Abstellstütze zum Geräterwechsel
  - Betriebsstundenzähler
  - Zurrösen
  - Option: Ansaugschutz für Motorkühlung (verhindert Durchlass von grober Verschmutzung)

### UBS-Hydro II 16 G-E E-Start

- Grundgerät UBS Hydro II 16 G-E (ohne Räder)
- Elektrostart
- Weitere Beschreibung siehe Art. UBS Hydro II 13 G

## Technische Daten

### UBS-Hydro II 13 G

### UBS-Hydro II 16 G-E

Motortyp	Honda Industrie-Benzinmotor GX 390	B&S 2 Zylinder Vanguard
Motorleistung	8,7 kW (11,7 PS) Nettoleistung	11,8 kW (16 PS) Bruttoleistung
Kraftstofftank	6,1 Liter	8,5 Liter
Kraftstoffverbrauch (Benzin)	3,5 l/h bei 3.600 min <sup>-1</sup> Dauerleistung	6,0 l/h bei 3.600 min <sup>-1</sup> Dauerleistung
E-Start	nein	ja
Fahrtrieb/Antriebsart	hydrostatisch, 2 Radmotoren	hydrostatisch, 2 Radmotoren
Fahrgeschwindigkeit Stufenlos einstellbar:	ja (variiert je nach Reifengröße)	ja (variiert je nach Reifengröße)
Vorwärts	0-6 km/h	0-6 km/h
Rückwärts	0-6 km/h	0-6 km/h
Lenksystem Hydro-Pro Zero Turn	Option	Option
Hangtauglichkeit	bis 20° (36 %)	bis 30° (58 %)
Handholm: Höhenverstellung Stufenlos einstellbar Schwingungsgedämpft	Werkzeuglos Werkzeuglos ja	Werkzeuglos Werkzeuglos ja
Nebenantrieb Antriebsstrang	Mechanisch Leichte Ausführung	Mechanisch Leichte Ausführung
Hydrauliköltank	10,5 Liter	10,5 Liter
Ölkühler	nein	nein

## Optionen/Zubehör

Zero Turn	Lenksystem
ASS-MK-B&S 14-16	Ansaugschutz für Motorkühlung
SF-B&S-MP	Zyklon Luftfilter (nur für UBS Hydro II 16 G-E)
MP-Komfort-Drive	Bedienschalte Comfort Drive (nur für Hydro II 16 G-E, Einhand- oder Zweihandbedienung bei der Bestellung angeben)
MP-HAL-UBS	Holm-Aktivlenkung
MP-VSA-UBS-HYDRO	Mehrpreis für verschiebbare Achse am Geräteträger
UBS-ASW	Arbeitsscheinwerfer
HANDS-PRO	Handschutz
ABAD-SULK-UBS-HYDRO II	Aufnahme/Adapter für Sulky passend zu UBS-HYDRO II

## Anbaugeräte

### Kehrmaschinen

ab Seite 84

### Winterdienst

ab Seite 92

### Mähen

ab Seite 96

### Wildkraut entfernen

ab Seite 110

### Bodenbearbeitung

ab Seite 124

### Laub beseitigen

ab Seite 128

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Räder und Radoptionen Seite 80/81

UBS-Line

# Alpin II



Ölkühler



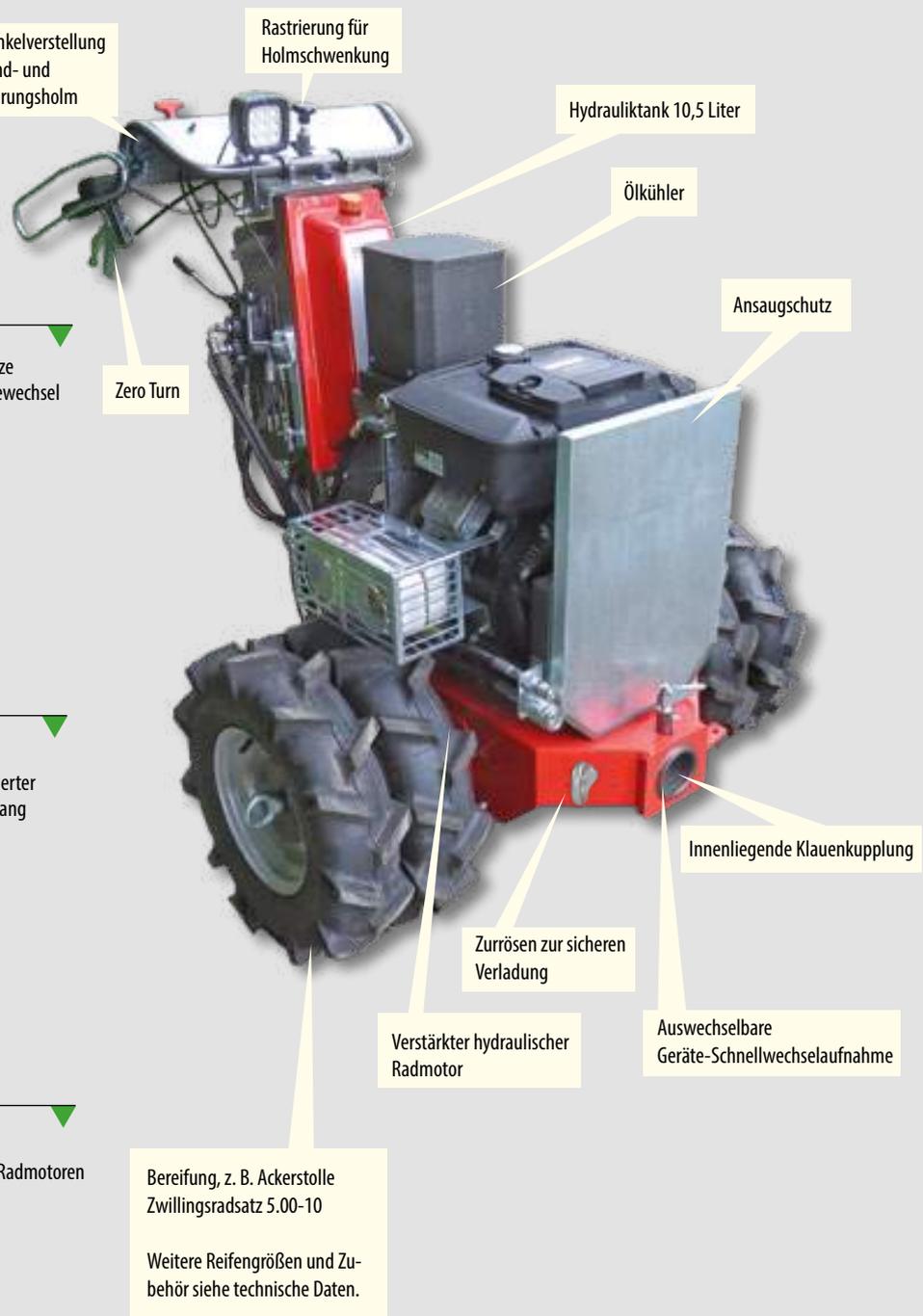
Abstellstütze zum Gerätewechsel



Stark dimensionierter Antriebsstrang



verstärkte Radmotoren



Winkelverstellung Hand- und Führungsholm

Rastrierung für Holmschwenkung

Hydrauliktank 10,5 Liter

Ölkühler

Ansaugschutz

Zero Turn

Innenliegende Klauenkupplung

Zurrösen zur sicheren Verladung

Verstärkter hydraulischer Radmotor

Auswechselbare Geräte-Schnellwechsellafnahme

Bereifung, z. B. Ackerstolle Zwillingsradsatz 5.00-10

Weitere Reifengrößen und Zubehör siehe technische Daten.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Der Einachser für schwer zu bearbeitende Böden ist der Einachser UBS Alpin II. Ausgestattet mit zwei verstärkten, schweren, hydraulischen Radmotoren und einem stark dimensionierten Antriebsstrang bewältigt er mit entsprechend ausgelegten Anbaugeräten komplexe Mäh-, Flächen- und Bodenarbeiten oder größere Schneebeseitigungen mit einer Schneefräse mit Leichtigkeit. Bei einer Hangtauglichkeit von 100% bewältigt dieser Einachser auch die steilsten Lagen. Dies erreicht er auch durch eine spezielle Hochdruck-Hydraulikpumpe. Optional sind für Arbeiten am Hang auch Stachelwalzen erhältlich. Der Handholm kann hierbei auch in beide Richtungen um bis zu 30 Grad geschwenkt werden. Die zum Standardumfang gehörende Zero-Turn Lenkung ermöglicht dem Gerät, sich auf dem Punkt um 360 Grad zu drehen. Das Bedienpanel vereinigt alle wichtigen Funktionen auf einer Fläche. Noch übersichtlicher und bequemer übernimmt der (auch optional erhältliche) Handschalter Comfort Drive

Drive diese Funktionen. Ein weiteres Merkmal für ergonomisches Handling ist die raffinierte Z-Flex Anordnung des Führungsholms. Über diese praktische Konstruktion lässt sich der Einachser für jeden Bediener persönlich anpassen. Diese beugt Haltungs- und Ermüdungserscheinungen vor und ist auch für den Transport sehr praktisch, weil sich der Einachser damit auf ein Minimum zusammenklappen lässt. Die Fahrgeschwindigkeit des Alpin II lässt sich stufenlos von 0-6 km/h einstellen, der Nebenantrieb ist unabhängig davon zu- und abschaltbar. Der auch zum Standardumfang gehörende E-Start ist ein weiterer positiver Aspekt. Serienmäßig sind auch der Betriebsstundenzähler, stabile Abstellstützen und ein Bremsenventil, welches die gleichbleibende Geschwindigkeit auf abschüssigem Gelände reguliert. Verschiedene Reifenoptionen runden den Alpin II nach unten ab.

## Übersichtliches Bedienpanel



optional auch mit Comfort Drive

### Winkelverstellbarer Hand- und Führungsholm „Z-FLEX“

Verstellbar in 2 Ebenen

**Untere Ebene:**

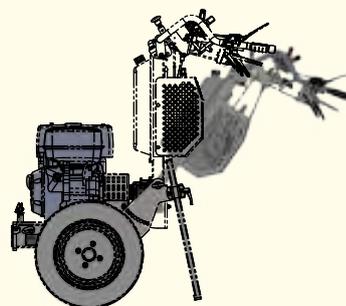
> Einstellung Kompakt beim Verladen

**Obere und untere Ebene:**

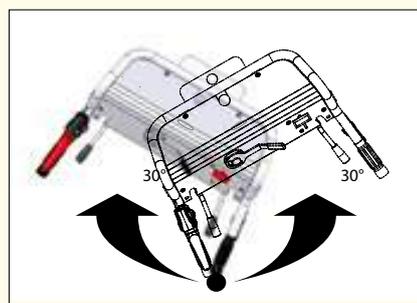
> Einstellung nach Bedienergröße

> Anpassen an Höhe des Anbaugerätes

(Einachser bleibt so gesehen immer in der Horizontalen)



### Höhen- und seitenverstellbarer Handholm



Lenkventil mit integriertem Bremsenventil



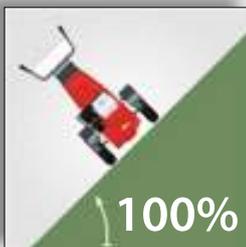
Zero-Turn-Lenkung



Hochdruck- Axialkolbenpumpe

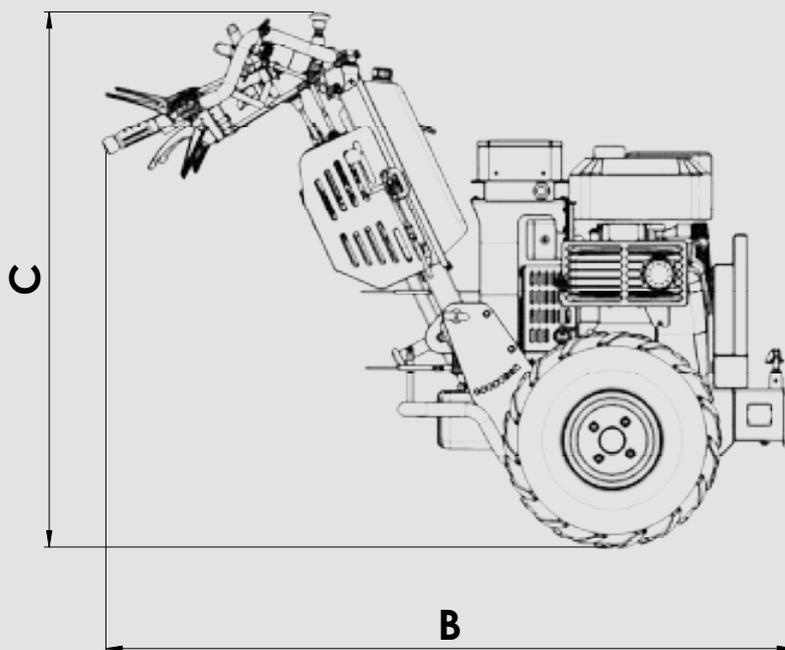
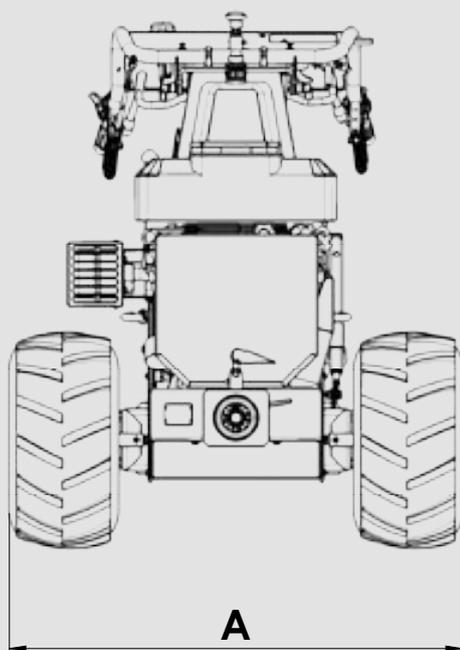


Bewältigt Steigungen bis zu 100% (45°)



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

<b>Alpin II Maße</b>	<b>Bereifung Ackerstolle 5.00-10</b>	<b>Bereifung Ackerstolle Zwillingsradsatz 5.00-10</b>	<b>Bereifung Ackerstolle 18 x 9,50-8</b>	<b>Bereifung Ackerstolle 21x11.00-8</b>	<b>Bereifung 9" Flexispike</b>	<b>Bereifung 11" Flexispike</b>
A: Breite ohne Kotflügel [cm]	84	112	100	102	140	137
B: Länge [cm]	148	148	148	148	148	148
C: Höhe [cm]	116	116	116	116	116	116
<b>Gewichte</b>						
Grundgerät ohne Bereifung [kg]	298	298	298	298	298	298



**Artikelnummer****Beschreibung**

**UBS-Alpin II 23 G-E**  
**23 PS Benzinmotor**  
**(Bruttoleistung)**  
**E-Start**

**Grundgerät UBS Alpin II 23 G-E (ohne Räder)**

- 17,2 kW (23 PS)  
B & S Vanguard - 2 Zylinder-Benzinmotor
- Mit Elektrostart
- Mit Öldruckschalter
- Höhen- und Winkelverstellbarer Bedienkonsole „Z-Flex“
- Bedienkonsole werkzeuglos verstellbar
- Schwingungsgedämpfter Führungsholm
- Bis 45° (100%) Hangtauglichkeit
- Hochdruck Axialkolbenpumpe für mehr Drehmoment an den Radmotoren
- Stufenlos verstellbarer hydraulischer Fahrtrieb
- Vorwärts / rückwärts 0-6 km/h
- Hydro-Pro Lenkung - Zero-Turn -
- Bremsenventil
- Mit Ölkühler
- Mechanische Feststellbremse
- Mechanische Zapfwelle
- Duplex Keilriemenstrang
- Auswechselbarer Geräteschnellsteckanschluss
- Totmannschaltung nach EN 12733:2019
- Abstellstütze zum Gerätewechsel
- Betriebsstundenzähler
- 4 x Zurrösen

**Technische Daten****UBS Alpin II 23**

<b>Motortyp</b>	B&S 2-Zylinder Vanguard Benzinmotor
<b>Motorleistung</b>	16,9 kW (23 PS)
<b>Kraftstofftank</b>	8,5 Liter
<b>Kraftstoffverbrauch (Benzin)</b>	9,3 l/h bei 3.600 min <sup>-1</sup> Dauerleistung
<b>E-Start</b>	ja
<b>Fahrtrieb/Antriebsart</b>	Hydrostatisch, 2 schwere Radmotoren
<b>Fahrgeschwindigkeit</b> Stufenlos einstellbar:	ja (variiert je nach Reifengröße)
vorwärts	0-6 km/h
rückwärts	0-6 km/h
<b>Lenksystem</b> Hydro-Pro Zero Turn	ja
<b>Hangtauglichkeit</b>	bis 45° (100 %)
<b>Feststellbremse</b>	ja
<b>Handholm:</b> Höhenverstellung Stufenlos einstellbar Schwingungsgedämpft	werkzeuglos werkzeuglos ja
<b>Nebenantrieb:</b> Mechanisch Antriebsstrang	ja schwere Ausführung
<b>Hydrauliköltank</b>	10,5 Liter
<b>Ölkühler</b>	ja
<b>Optionen/Zubehör</b>	
S1201	Handschutz
MP-HAL-UBS	Holm-Aktivlenkung
S1203	Arbeitsscheinwerfer
S1205	Verladerahmen für UBS-Alpin II
S1202	Zyklonluftfilter

Räder und Radoptionen Seite 80/81

**Anbaugeräte****Kehrmaschinen**

ab Seite 84

**Winterdienst**

ab Seite 92

**Mähen**

ab Seite 96

**Wildkraut entfernen**

ab Seite 110

**Bodenbearbeitung**

ab Seite 124

**K-Line****Anbaugeräte K-Line****UBS-Line****Anbaugeräte UBS-Line**

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken

UBS-Line

# Alpin II Pro



elektrisch angesteuerte Lenkhebel mit variabler Zero Turn-Funktion



mechanische/hydraulische Achsverschiebung, um die Einheit auszubalancieren



Ansaug-schutz



elektr. Zweihandsteuerung Comfort Drive II



höhen- und winkelverstellbare Bedienkonsole "Z-Flex"

Holm-Aktivlenkung

17,2 kW (23 PS) B&S Vanguard/ 2 Zylinder-Benzinmotor

gut zugängliche Elektrobox

Verschiebeachse

Auswechselbare Geräte-Schnellwechsellaufnahme

Zurrösen zur sicheren Verladung

bis zu 50° (120%) Hangtauglichkeit

verschiedene Bereifung möglich

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

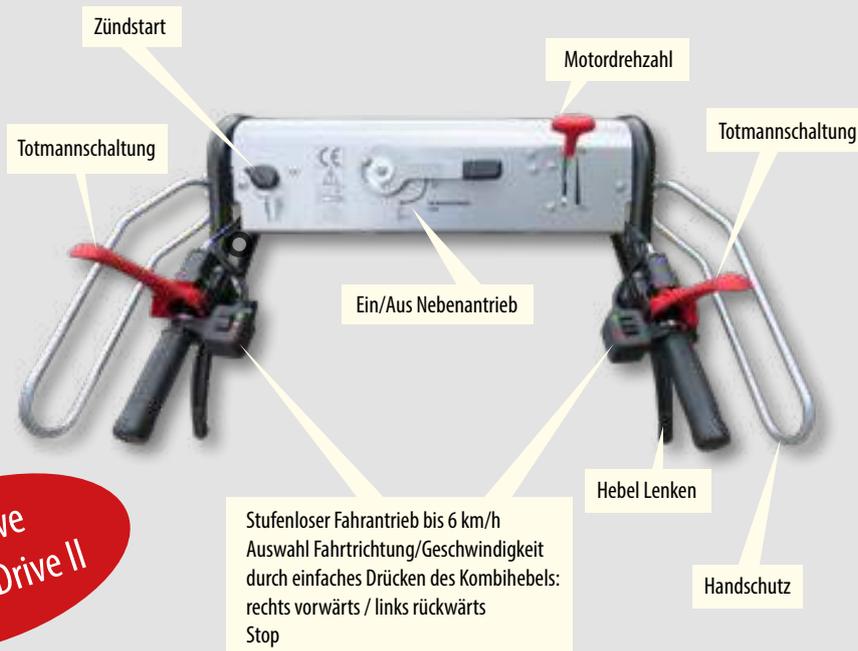
Der robuste UBS Alpin II Pro eignet sich besonders für schwer zu bearbeitende Böden und Hanglage. Ausgestattet mit einem 2-Zylinder-Benzinmotor bewältigt er mit entsprechenden Anbaugeräten anspruchsvolle und vielfältige Aufgaben. Komplexe Mäh-, Flächen- und Bodenarbeiten oder größere Schneebeseitigungen mit einer Schneefräse werden mit Leichtigkeit gemeistert. Der leistungsstarke Einachser verfügt eine Hangtauglichkeit von bis zu 50 Grad (120%). Damit bewältigt er auch die steilsten Lagen problemlos. Im Vergleich zum Alpin II bietet die Pro-Variante eine deutlich erhöhte Ergonomie. Durch die elektrischen Bedienelemente, wie Lenkung, Auswahl der Fahrtrichtung und -geschwindigkeit wird der Bedienkomfort enorm gesteigert.

Dank der ergonomischen Gestaltung des UBS Alpin II Pro lässt sich der Einachser komfortabel bedienen. Über die raffinierte Z-Flex Anordnung des schwingungsgedämpften Führungsholms lässt er sich für jeden Bediener in-

dividuell höhen- und winkelverstellbar anpassen. Haltungs- und Ermüdungserscheinungen werden dadurch vorgebeugt. Auch für den Transport ist diese Konstruktion sehr praktisch, da sich der Einachser damit auf ein Minimum zusammenklappen lässt. Die Holm-Aktivlenkung optimiert die Handhabung der Maschine, denn die Lenkung ist proportional aufgebaut: je weiter der Bediener schwenkt, umso stärker lenkt die Maschine ein. Mit Comfort Drive wird eine Zweihandbedienung ermöglicht, bei der die Auswahl der Fahrtrichtung und der Fahrgeschwindigkeit separat am linken und rechten Handgriff bedient werden.

Die Hochdruck-Axialkolbenpumpe sorgt für einen stufenlosen Fahrtrieb, egal ob vorwärts oder rückwärts. Einen weiteren Vorteil des UBS Alpin II Pro bietet die Verschiebeachse. In Abhängigkeit von Größe und Gewicht des Anbaugeräts kann die Achse stufenweise mechanisch verschoben, und die Einheit somit ausbalanciert werden.

## Übersichtliches Bedienpanel



**inklusive  
Comfort Drive II**

Stufenloser Fahrtrieb bis 6 km/h  
Auswahl Fahrtrichtung/Geschwindigkeit durch einfaches Drücken des Kombihebels: rechts vorwärts / links rückwärts Stop

Bewältigt Steigungen bis zu 120% (50°)



Zero-Turn-Lenkung



### Winkelverstellbarer Hand- und Führungsholm „Z-FLEX“

Verstellbar in 2 Ebenen

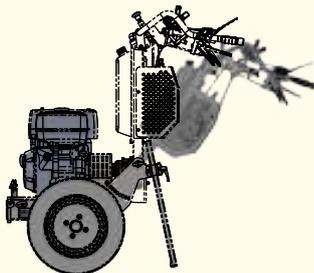
**Untere Ebene:**

> Einstellung Kompakt beim Verladen

**Obere und untere Ebene:**

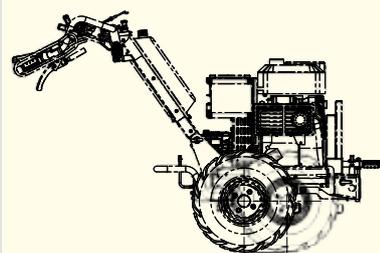
> Einstellung nach Bedienergröße

> Anpassen an Höhe des Anbaugerätes (Einachser bleibt so gesehen immer in der Horizontalen)



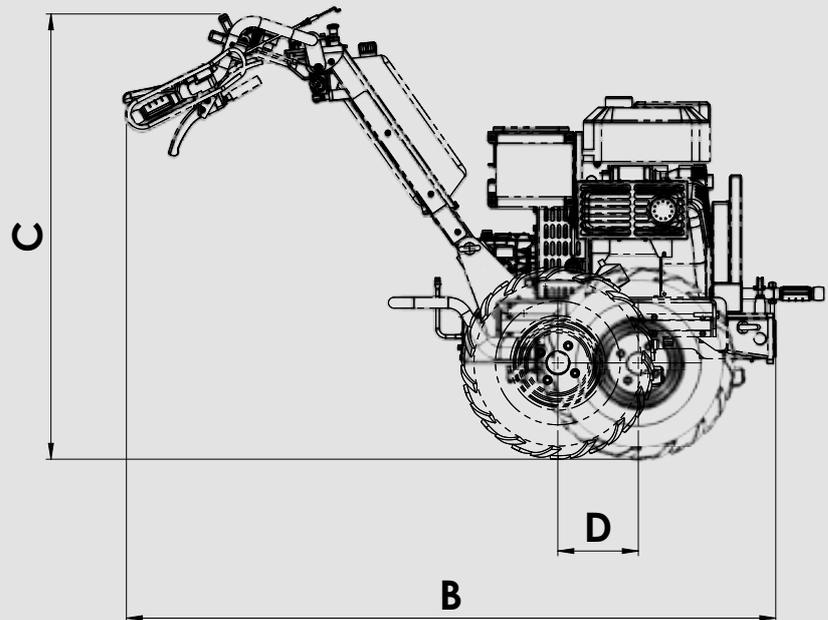
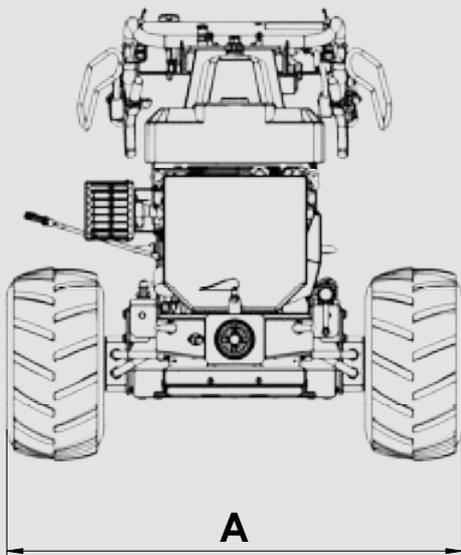
### Verschiebeachse

In Abhängigkeit von Größe und Gewicht des Anbaugeräts kann die Achse schrittweise maximal um 200 mm mechanisch verschoben- und die Einheit somit ausbalanciert werden.



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

<b>Alpin II Pro</b> Maße	Bereifung Ackerstolle 5.00-10	Bereifung Ackerstolle Zwillingsradsatz 5.00-10	Bereifung Ackerstolle 18 x 9,50-8	Bereifung Ackerstolle 21x11.00-8	Bereifung Ackerstolle 23x8,5 - 12	Bereifung 9" Flexispike	Bereifung 11" Flexispike
A: Breite ohne Kotflügel [cm]	96	125	112	114	105	153	156
B: Länge [cm]	162	162	162	162	162	162	162
C: Höhe [cm]	115	115	115	115	115	115	115
D: Verschiebbereich der Achse [mm]	200	200	200	200	200	200	200
<b>Gewichte</b>							
Grundgerät ohne Bereifung [kg]	298	298	298	298	298	298	298



**Artikelnummer**

**Beschreibung**

**S1327**

**Grundgerät UBS-Alpin II Pro (ohne Räder) mit Holm-Aktivlenkung / Comfort Drive II / Verschiebeachse**

- 17,2 kW (23 PS) B & S Vanguard / 2 Zylinder-Benzinmotor
- Elektrostart und Öldruckschalter
- höhen- und winkelverstellbare Bedienkonsole „Z-Flex“
- schwingungsgedämpfter Führungsholm
- bis 50° (120%) Hangtauglichkeit
- Hochdruck-Axialkolbenpumpe für stufenlosen Fahrtrieb
- vorwärts / rückwärts 0-6 km/h
- elektrische Zero-Turn Lenkung für vorwärts und rückwärts Fahrt
- Brems-Senkventil
- Ölkühler
- mechanische Zapfwelle PTO 1400 U/min Drehrichtung in FR links
- auswechselbarer Geräteschnellsteckanschluss Ø 70 mm
- Totmannschaltung nach EN 12733:2019
- Abstellstütze
- Handschutzbügel für Bedienkonsole
- Betriebsstundenzähler und Zurrösen
- Standardfarbe: Grundrahmen RAL 9005 schwarz matt Gehäuse und Hydrauliktank RAL 9010 reinweiß oder RAL 3020 verkehrsrot glänzend



**Technische Daten**

**UBS Alpin II Pro**

Motor typ	2-Zylinder Vanguard Benzinmotor
Motorleistung	17,2 kW (23 PS)
Kraftstofftank	8,5 Liter
Kraftstoffverbrauch (Benzin)	9,3 l/h bei 3.600 min -1 Dauerleistung
E-Start	ja
Fahrtrieb/Antriebsart	Hydrostatisch, 2 schwere Radmotoren
Fahrgeschwindigkeit Stufenlos einstellbar:	ja (variiert je nach Reifengröße)
vorwärts	0-6 km/h
rückwärts	0-6 km/h
Lenksystem Hydro-Pro Zero Turn	ja
Hangtauglichkeit	bis 50° (120 %)
Holm-Aktivlenkung	ja
Comfort Drive II	ja
Verschiebeachse	ja
Handholm: Höhenverstellung Stufenlos einstellbar Schwingungsgedämpft	werkzeuglos werkzeuglos ja
Nebenantrieb: Mechanisch Antriebsstrang	ja schwere Ausführung
Hydrauliköltank	10,5 Liter
Ölkühler	ja
Optionen/Zubehör	
S1202	Zyklonluftfilter
S1329	Kranverladerahmen

Räder und Radoptionen Seite 80/81

**Anbaugeräte**

**Kehrmaschinen**

ab Seite 84

**Winterdienst**

ab Seite 92

**Mähen**

ab Seite 96

**Wildkraut entfernen**

ab Seite 110

**Bodenbearbeitung**

ab Seite 124

**K-Line**

**Anbaugeräte K-Line**

**UBS-Line**

**Anbaugeräte UBS-Line**

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

**UBS-Line**

		Art.-Nr.	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
	<b>4.00 - 8 Blockprofil</b>	S1350	✓	✓		
	<b>4.00 - 8 Ackerstollen</b>	S1351	✓	✓		
	<b>Erweiterung Zwillingsradsatz 4.00 - 8 Ackerstollen</b>	S1352	✓	✓		
	<b>4.00 - 10 Ackerstollen</b>	S1348	✓	✓		
	<b>Erweiterung Zwillingsradsatz 4.00 - 10 Ackerstollen</b>	S1349		✓		
	<b>5.00 - 10 Ackerstollen</b>	S1324		✓	✓	✓
	<b>Erweiterung Zwillingsradsatz 5.00 - 10 Ackerstollen</b>	S1325		✓	✓	✓
	<b>16 x 6.50 - 8 Blockprofil</b>	S1353	✓	✓		
	<b>16 x 6.50 - 8 Ackerstollen</b>	S1354	✓	✓		
	<b>18 x 9.50 - 8 Ackerstollen</b>	S1326			✓	✓

# UBS-Line

		Art.-Nr.	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
	21 x 11.00 - 8 Ackerstollen	S1342			✓	✓
	23x8,5 - 12 Ackerstolle	S1328				✓
	Giterräder 4.00 - 8	S1355	✓	✓		
	Schneeketten für 4.00 - 8	S1358	✓	✓		
	Schneeketten 16 x 6.50 - 8	S1359	✓	✓		
	Giterräder 18 x 9.50 - 8	S1356			✓	✓
	Giterräder 21 x 11.00 - 8	S1357			✓	✓
	9" Flexispike (4-reihig)	S1343			✓	✓
	11" Flexispike (4-reihig)	S1344				✓
	Stachelwalze 10" (3-reihig)	S1347			✓	✓

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# UBS-Line Anbaugeräte



## Kehrmaschinen und Zubehör

ab Seite 84



## Winterdienst- geräte und Zubehör

ab Seite 92



## Mähgeräte und Zubehör

ab Seite 96



## Wildkraut- entferner und Zubehör

ab Seite 110



## Boden- bearbeitung

- Umkehrfräsen
- Kreiseleggen

ab Seite 124



## Laubbeseitigung

ab Seite 128

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# UBS-Line Kehrmaschinen

Arbeitsbreiten  
90/100/125/130 cm



## Kehrwalzen Ausführungen

Kombikehrwalze (1), Polywelldraht-Kehrwalze (2),  
Schmutzkehrwalze (3), Schneekehrwalze (4)



Weitere Walzentypen für verschiedene Anwendungen möglich



Klauenkupplung  
für kraftschlüssige Verbindung



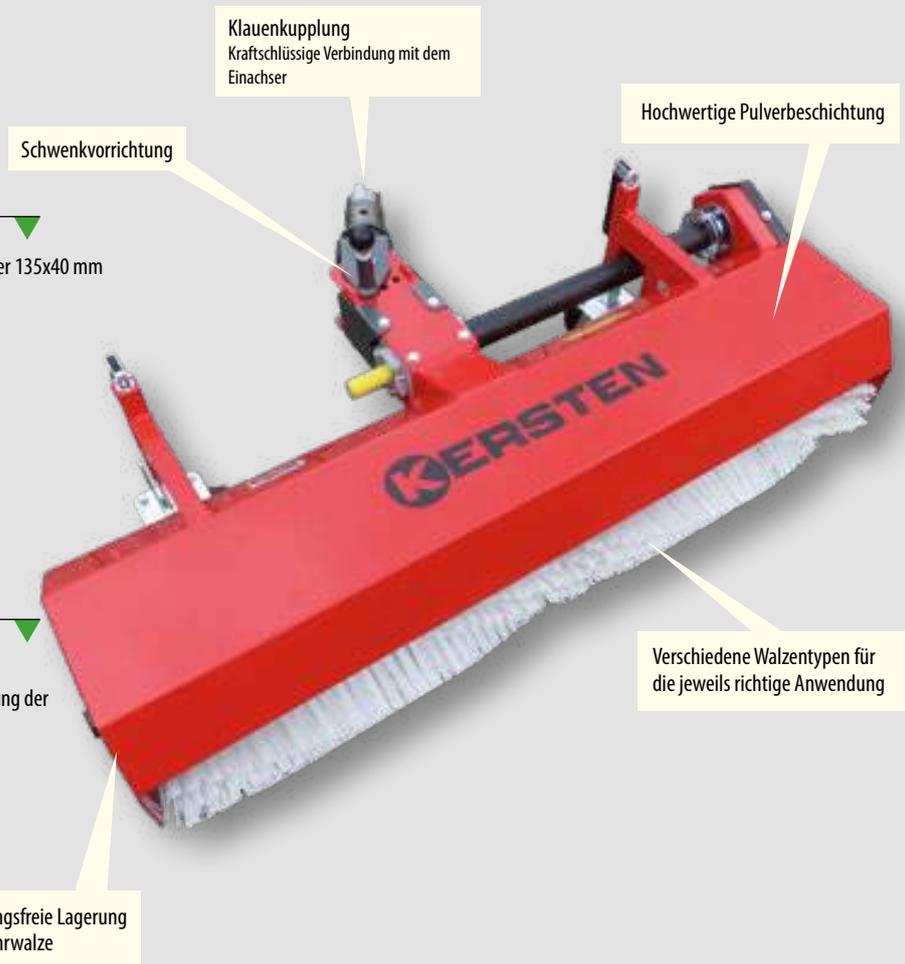
Stabile Laufräder 135x40 mm



Stufenlose  
Höhenverstellung der  
Kehrwalze



Schmaler Seitenantrieb



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Kehrmaschinen für Einachser gibt es in verschiedenen Versionen und Ausführungen und sind auf die Einachser von Kersten abgestimmt. Alle Einachser-Kehrmaschinen für die UBS-Line Serie sind mechanisch angetrieben, durch diese kraftschlüssige Verbindung ist die Kraftübertragung sehr effizient. Die Kehrmaschinen sind in der Höhe millimetergenau justierbar, dadurch hat die Kehrwalze zu jedem Zeitpunkt optimale Bodenberührung, was zu einem gleichmäßigen Kehrergebnis führt und einem vorzeitigen Verschleiß vorbeugt. Die Befestigung der Kehrmaschine erfolgt über einen stabilen Schnellwechselanschluss, der je nach Einachsertyp unterschiedlich dimensioniert ist. Durch ein im Dorn befindliches Langloch kann die Kehrmaschine horizontale Bodenunebenheiten aufnehmen. Dies gewährleistet eine immer

gleichbleibende Auflagefläche. Mittels einer mechanische Schwenkeinrichtung ist es möglich, die Kehrmaschinen in verschiedenen Stufen links und rechts zu schwenken. Alle Kehrmaschinen sind mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung lackiert. Praktisches Zubehör rundet die Kehrmaschinen ab: Vom Schmutzsammelbehälter über Gummispritzlappen und Abstellstützen bis hin zu einem Seitenbesen. Die Kehrmaschinen sind werksseitig mit einer Kombikehrwalze bestückt, mit der über 90% aller Anwendungen abgedeckt werden können. Jedoch sind für Spezialeinsätze, zum Beispiel ausschließlich zum Schneekehren, auch andere Kehrwalzen verfügbar.

## FACTS

### Einsatz Kehrwalzentypen

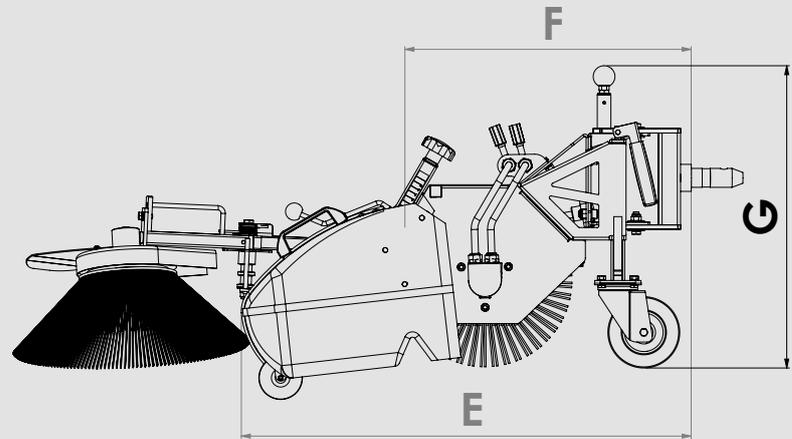
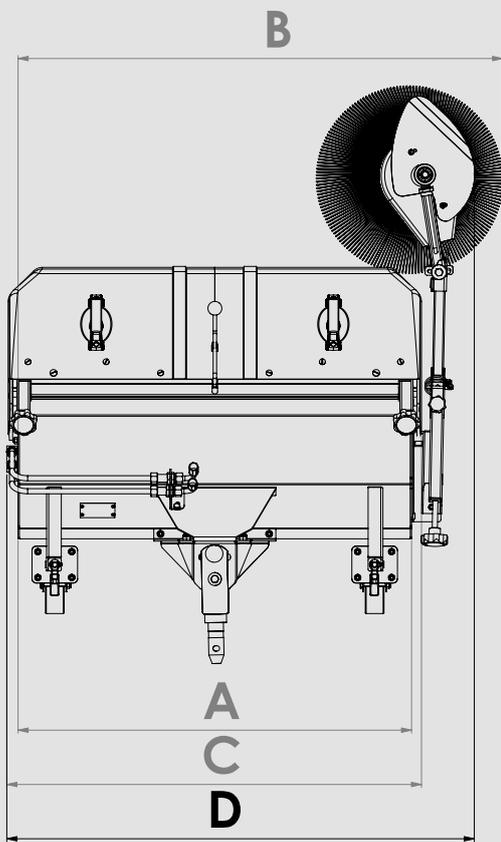
- **Kombikehrwalze (Standard werksseitig)**  
Für über 90% aller Anwendungen
- **Polywelldrahtkehrwalze**  
Für hohen festsitzenden Schmutzanteil, z. B. Moos o. ä.
- **Schmutzkehrwalze**  
Durch höheren Borstenanteil für größere Verschmutzung geeignet
- **Schneekehrwalze**  
Durch eine spezielle Borstenanordnung mit größerem Zwischenraum wird der Schnee optimal abtransportiert

### Praktisches Zubehör

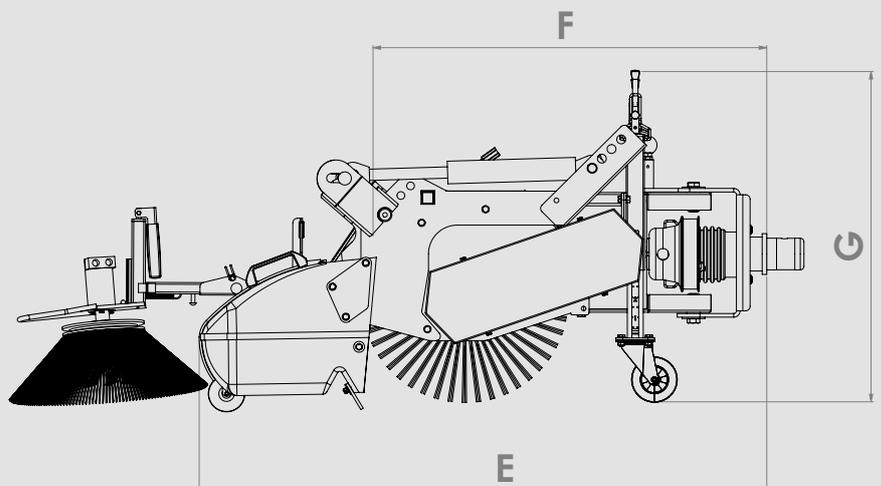
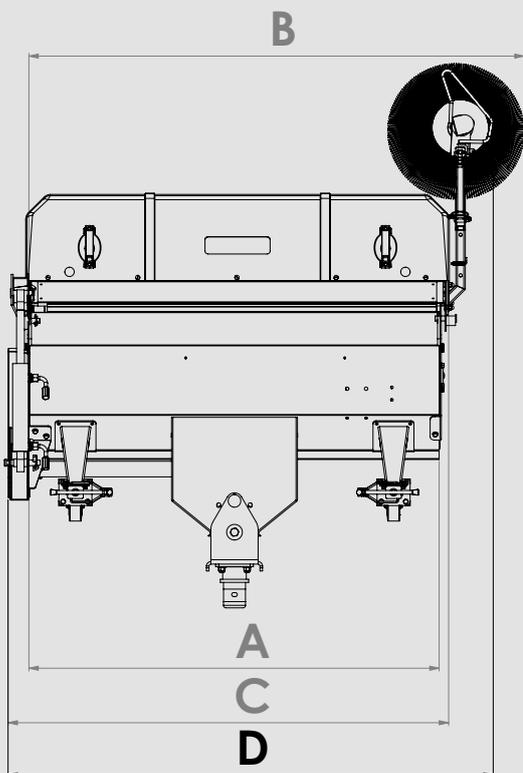
- **Schmutzsammelbehälter**  
Das Kehrgut wird in einem Arbeitsgang eingesammelt
- **Gummispritzlappen**  
Zur Reduktion von umherfliegenden Schmutzpartikeln
- **Seitenbesen**  
Zum Erfassen von Schmutz auch in Seitenbereichen, z. B. Bordsteinrinnen etc.
- **Abstellstützen**  
für längere Lagerung, um die Kehrwalze nicht zu beschädigen



## EFKM Ø 32 cm/EFKM Ø 37 cm



## EFKM Ø 45 cm



## Kehrmaschinen

Maße	EFKM 09032	EFKM 10037	EFKM 12537	EFKM 13045
A: Arbeitsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	90	100	125	130
B: Arbeitsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	114	122	147	157
Arbeitsbreite schräg [cm]	80	89	110	120
C: Durchfahrtsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	96	108	133	140
D: Durchfahrtsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	108	120	145	154
E: Länge; inkl. SSB; ohne Anbaurahmen [cm]	83	94	94	125
F: Länge; ohne SSB; ohne Anbaurahmen [cm]	53	63	63	86
G: Höhe; ohne Anbaurahmen [cm]	56	54	54	73
Bürstendurchmesser [cm]	32	37	37	45
Schwenkwinkel [Grad]	30	30	30	26
<b>Gewichte</b>				
Grundgerät [kg]	50	52	56	101
Sammelbehälter [kg]	14	15	17	-
Seitenbesen [kg]	10	10	10	-
<b>Volumen</b>				
Sammelbehälter [litr]	69	60	92	-

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
<b>EFKM 10037 M-U 70</b> Kehrwalzen- durchmesser 37 cm 	<b>Frontkehrmaschine 100 cm Arbeitsbreite</b> <b>mechanisch angetrieben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkl. Kombikehrwalze</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Pendelnd aufgehängt</li> <li>• Schnellwechsellachse</li> <li>• 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm</li> </ul>	✓	✓		
<b>EFKM 12537 M-U 70</b> Kehrwalzen- durchmesser 37 cm	<b>Frontkehrmaschine 125 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung Art.: EFKM 10037 M-U 70	✓	✓		
<b>EFKM 13045 M-U 70</b> Kehrwalzen- durchmesser 45 cm	<b>Frontkehrmaschine 130 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung Art.: EFKM 10037 M-U 70			✓	✓
<b>EFKM 09032 MH-U 70</b> Kehrwalzen- durchmesser 32 cm, Hydraulikpaket	<b>Frontkehrmaschine 90 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkl. Hydraulikanlage bestehend aus Pumpe, Tank und Regelventil</li> <li>• Inkl. Kombikehrwalze</li> <li>• Drehzahl stufenlos einstellbar</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Pendelnd aufgehängt</li> <li>• 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm</li> </ul>	✓	✓		
<b>EFKM 10037 MH-U 70</b> Kehrwalzen- durchmesser 37 cm, Hydraulikpaket	<b>Frontkehrmaschine 100 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung Art.: EFKM 09032 MH-U 70	✓	✓		

**K-Line**

**Anbaugeräte K-Line**

**UBS-Line**

**Anbaugeräte UBS-Line**

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
 Hier klicken

# Zubehör Kehrmaschinen

## Beschreibung

## Passend für Kehrmaschine

EFKM 09032 MH

EFKM 10037 M

- Gummispritzlappen**
- Inkl. Anbauteile
  - Steckbar angebaut



Art.-Nr.

**GUSPL 090**  
Gummispritzlappen

**GUSPL 100**  
Gummispritzlappen

- Schmutzsammelbehälter**
- Aus PE-Kunststoff
  - 2 PUR-Lenkrollen zur exakten Bodenpassung
  - Höhenverstellbare Aufnahmen
  - 2 Handgriffe
  - Gummidichtlippe oben
  - Einhebelverschluss



Art.-Nr.

**SSB 090 K**  
Schmutzsammelbehälter

**SSB 100 K**  
Schmutzsammelbehälter

- Abstellstützen für EFKM**  
Kehrwalzendurchmesser 32 cm/37 cm/45 cm
- Mit Laufrollen
  - Zum leichteren An- und Abbau
  - Zur Lagerung



Art.-Nr.

**AST 32 LR**  
Abstellstützen

**AST 32 LR**  
Abstellstützen

- Anbau-Seitenbesen - 40 cm Besendurchmesser**  
mechanisch angetrieben über Besenwelle
- Höhen- und winkelverstellbar
  - Anfahrssicherung
  - Besen klappt zur Seite



Art.-Nr.

**ASM 403237**  
Anbau-Seitenbesen

**ASM 403237**  
Anbau-Seitenbesen

- Anbau-Seitenbesen - 40 cm Besendurchmesser**  
Hydraulisch angetrieben
- Weitere Beschreibung siehe unter Art.: ASM 403237



Art.-Nr.

**ASH 403237**  
Anbau-Seitenbesen hyd.

-

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

<b>EFKM 10037 MH</b>	<b>EFKM 12537 M</b>	<b>EFKM 13045 M</b>
<b>GUSPL 100</b> Gummispritzlappen	<b>GUSPL 125</b> Gummispritzlappen	<b>GUSPL 130</b> Gummispritzlappen
<b>SSB 100 K</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSB 125 K</b> Schmutzsammelbehälter	-
<b>AST 37 LR</b> Abstellstützen	<b>AST 37 LR</b> Abstellstützen	<b>AST 45 LR</b> Abstellstützen
<b>ASM 403237</b> Anbau-Seitenbesen	<b>ASM 403237</b> Anbau-Seitenbesen	<b>ASM 4045 KM</b> Anbau-Seitenbesen
<b>ASH 403237</b> Anbau-Seitenbesen hyd.	-	-

**K-Line**

**Anbaugeräte K-Line**

**UBS-Line**

**Anbaugeräte UBS-Line**

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# UBS-Line

# Winterdienst



Schneeschild wird auf verstellbaren Kufen geführt



Anbaufansch mit Langloch zur besseren Bodenanpassung



Federklappendes Schneeschild



Verstellbare ROBALON Schürfleiste

## Schneeschild



Seitenverschwenkung

Nachstellbare- und auswechselbare ROBALON-Schürfleiste

Schildhöhe 45 cm



Optional: Zusatzgewicht

Extrem verwindungssteif durch 14 Kantungen

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# Schleuderstreuer

Mengenregler für Streugut



Wurfteller

Rührfinger zur Verteilung des Streuguts

Laufrad

Abstellstütze

Passend für Anbaudorn K 70



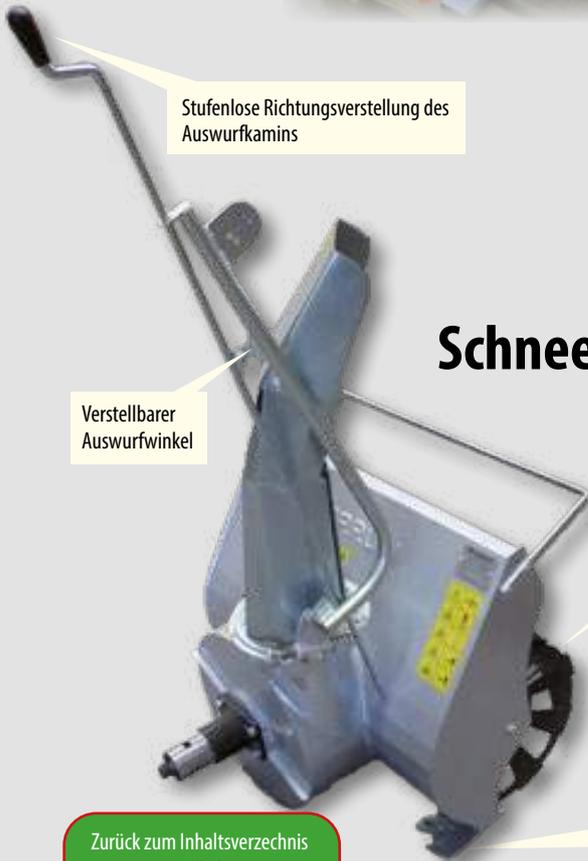
Streuweitenbegrenzer von 0,5-4 Meter einstellbar



Klumpengitter/Ablage für Zusatzstreugut



Stufenlose Richtungsverstellung des Auswurfkamins



Verstellbarer Auswurfwinkel

Mengenregler Streugut

# Schneefräse

Fräsrads, Durchmesser 39 cm

Abdeckplane gegen Feuchtigkeit

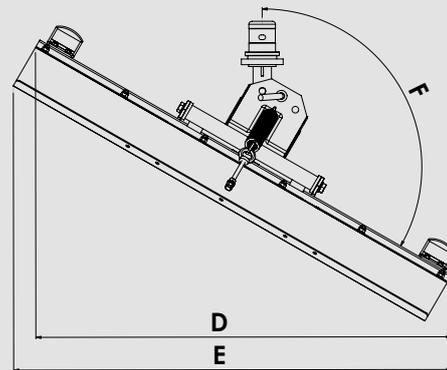
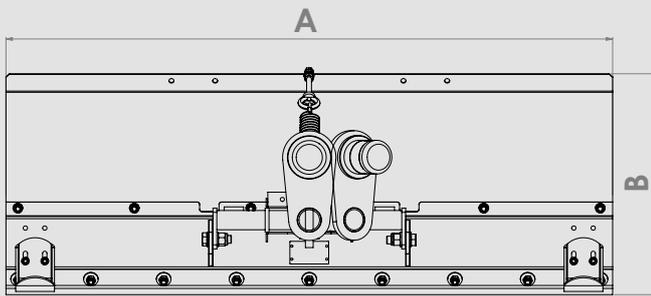
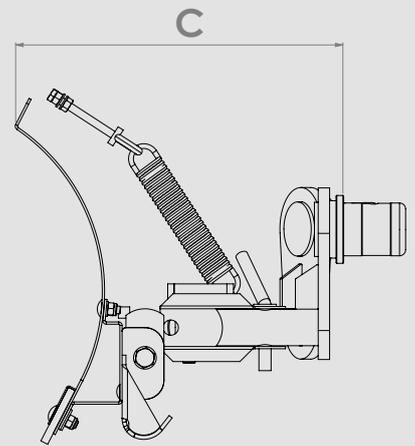
Höhenverstellbare Laufkufen



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

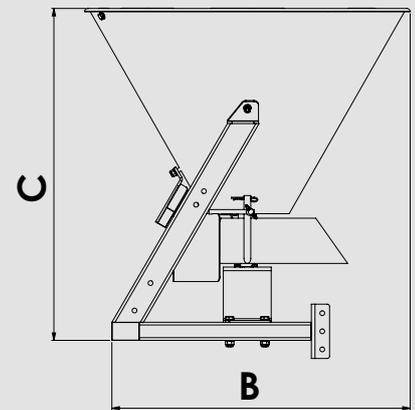
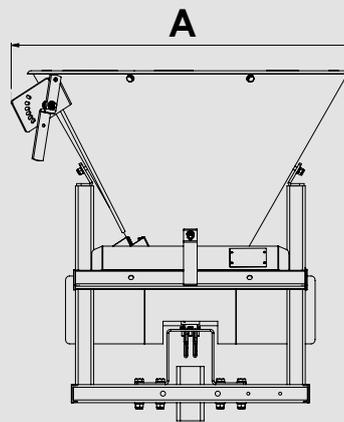
## Schneeschilder

Maße	SCHN 100 FK-MS-KU 70	SCHN 115 FK-MS-KU 70	SCHN 125 FK-MS-KU 70
A: Arbeitsbreite/ Durchfahrtsbreite gerade [cm]	100	115	125
B: Schildhöhe [cm]	45	45	45
C: Länge ab Koppelpunkt [cm] (variiert je Anbaurahmen)	43	43	43
D: Arbeitsbreite schräg [cm]	87	100	110
E: Durchfahrtsbreite schräg [cm]	94	107	115
F: Schwenkwinkel [Grad]	30	30	30
<b>Gewichte</b>			
Grundgerät [kg]	46	49	51



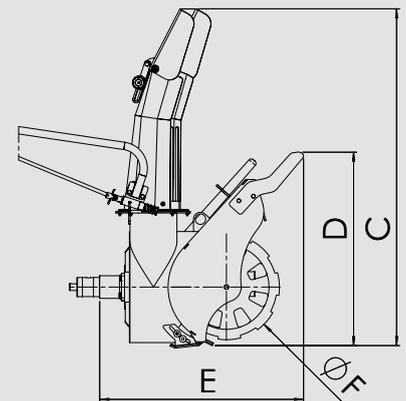
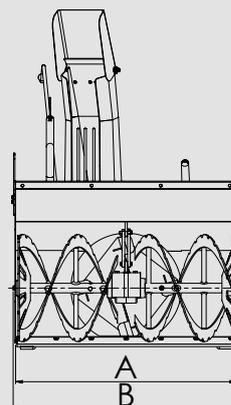
## Schleuderstreuer

Maße	SLDST 70
A: Breite [cm]	75
B: Länge [cm]	65
C: Höhe [cm]	74
<b>Gewichte</b>	
Grundgerät [kg]	56



## Schneefräse

Maße	SCHNFR 060 M-U 70	SCHNFR 080 M-U 70
A: Arbeitsbreite [cm]	60	80
B: Gesamtbreite [cm]	62	82
C: Höhe [cm]	123	123
D: Arbeitshöhe [cm]	71	71
E: ... Länge [cm]	74	74
F: Fräsradsrad [cm]	39	39
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	46	49



Artikelnummer	Beschreibung	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
SCHN 100 FK-MS-KU 70 	Schneeschild 100 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> <li>Federklappend</li> <li>Mechanisch rechts und links schwenkbar</li> <li>Schildhöhe 45 cm</li> <li>ROBALON-Schürfleiste</li> <li>Höhenverstellbare Schleifkufen</li> <li>Belastungsgewicht</li> </ul>	✓	✓		
SCHN 115 FK-MS-KU 70	Schneeschild 115 cm Arbeitsbreite Weitere Beschreibung siehe Art. SCHN 100 FK-MS-KU 70	✓	✓		
SCHN 125 FK-MS-KU 70	Schneeschild 125 cm Arbeitsbreite Weitere Beschreibung siehe Art. SCHN 100 FK-MS-KU 70	✓	✓		
SLDST 70 M-U 70 	Schleuderstreuer 70 ltr. Trichterinhalt zum Ausstreuen von Salz, Sand, Splitt <ul style="list-style-type: none"> <li>Mechanisch angetrieben</li> <li>Streuengenregulierung</li> <li>Langer Rührstab</li> <li>Streubreiten von 0,5 - 4,0 m einstellbar</li> <li>2 Lenkrollen</li> </ul> Nur für UBS ohne hydraulischen Nebenantrieb	✓	✓		
ADP-SLDST	Abdeckplane für Streuer	✓	✓		
SCHNFR 060 M-U 70 	Schneefräse 60 cm Arbeitsbreite <ul style="list-style-type: none"> <li>2-stufig</li> <li>Auswurfkanal mittels Handkurbel 180° drehbar</li> <li>Wurfgebläse</li> <li>Einstellbare Gleitkufen</li> <li>Schneespritzschutz für den Antriebsmotor</li> <li>Ab UBS Hydro</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
SCHNFR 080 M-U 70	Schneefräse 80 cm Arbeitsbreite Weitere Beschreibung siehe Art. SCHNFR 060 M-U 70	✓	✓	✓	✓

ZAUGG Schneefräsen in verschiedenen Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# UBS-Line

## Horizontal Schlegelmähwerk



Schnellwechsellvorrichtung der Schlegelwelle



Gleitkufen



Arretierung der Laufräder (bei Arbeiten an Hanglagen)



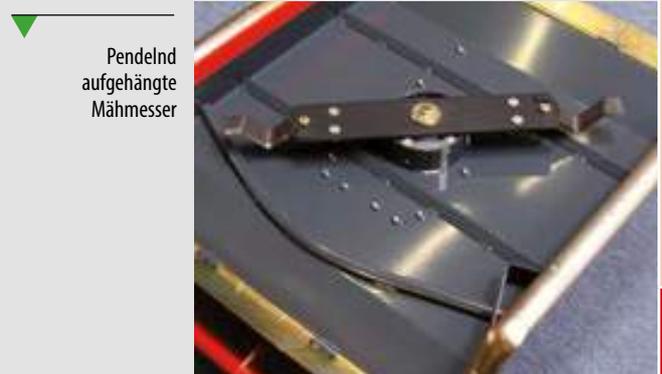
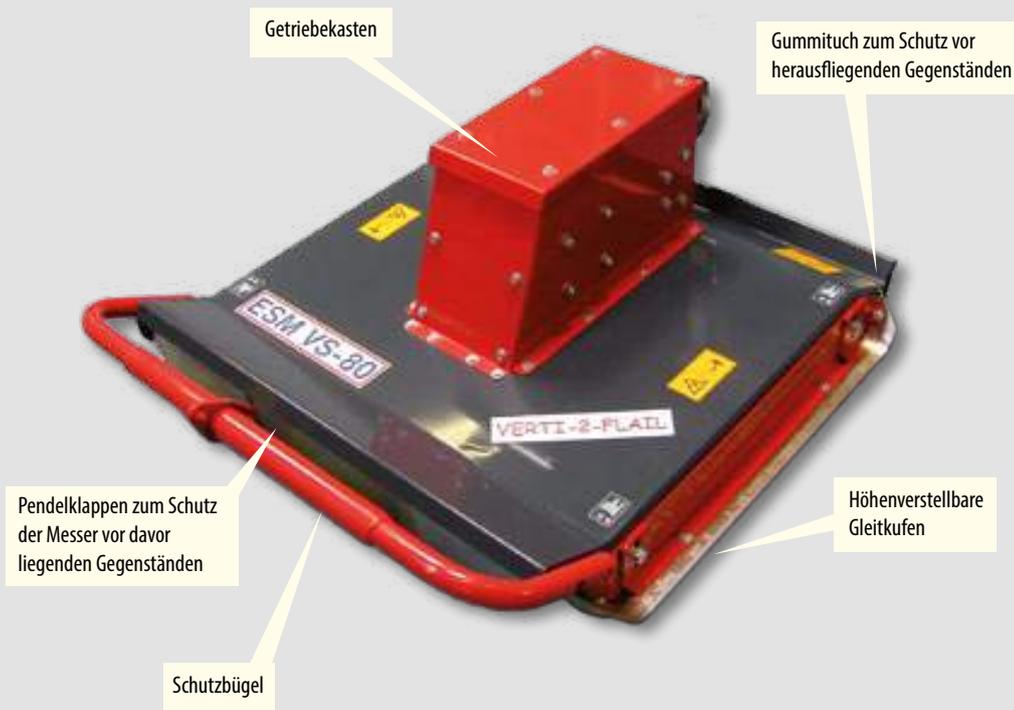
Messerbremse erfüllt EN 12733:2 2019



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# UBS-Line

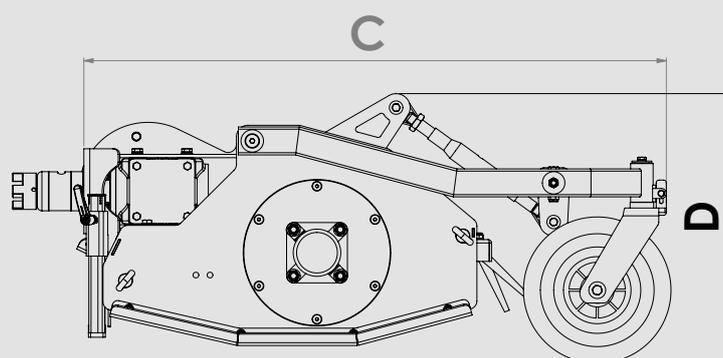
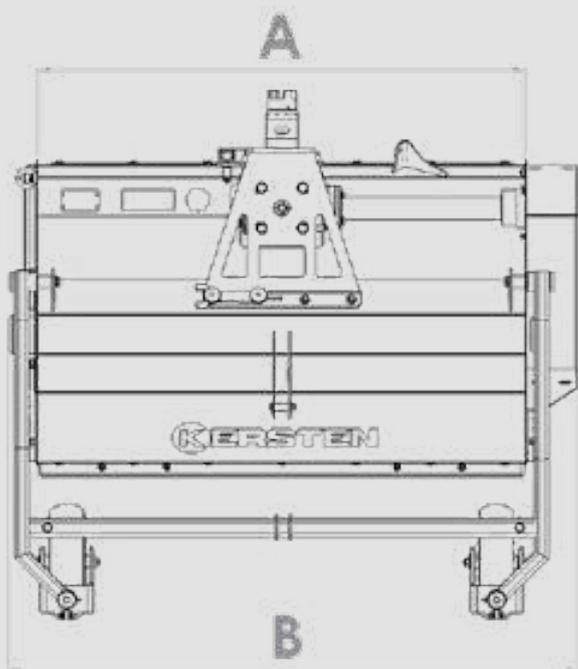
## Vertikalschlegelmähwerk



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

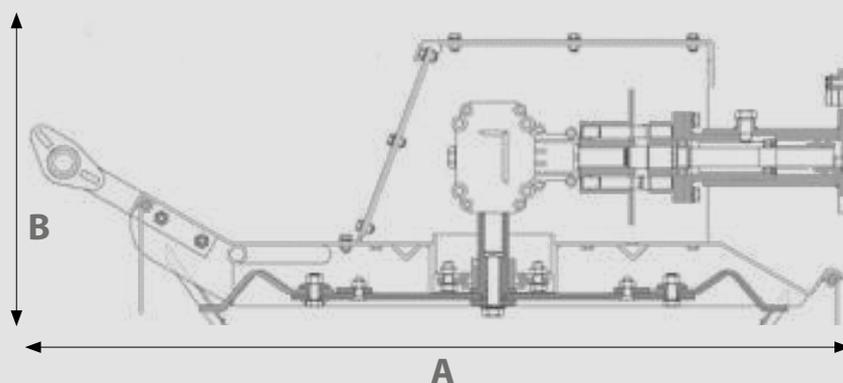
## Horizontalschlegelmähwerk

Maße	SCHLM 065			
	M-U 70	S1020	S1019	S1021
A: Arbeitsbreite [cm]	65	90	100	120
B: Breite [cm]	97	110	122	140
C: Länge [cm]	103	103	103	103
D: Höhe [cm]	46	46	46	46
<b>Gewichte</b>				
Grundgerät [kg]	125	137	142	152



## Vertikalschlegelmähwerk

Maße	ESM 080	
	M-U 70	
A: Länge [cm]	105	
B: Höhe [cm]	38	
Breite [cm]	88	
Arbeitsbreite [cm]	80	
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	88	



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
<b>Horizontal-Schlegelmähwerke 65-120 cm Arbeitsbreite</b>					
 SCHLM 065 M-U 70	<b>Schlegelmähwerk 65 cm (ohne Messer)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stufenlose Schnitthöheneinstellung</li> <li>• Radhalter mit Hohlkammerlaufräder 260x85 mm</li> <li>• Arretierung der Laufräder (für Mäharbeiten am Hang)</li> <li>• Messerbremse</li> <li>• Messernachlaufzeit &lt; 7 sec. (nach 12733:2019)</li> <li>• Vorne Pendelklappen aus Kunststoff (Wurfkörperschutz)/hinten Gummileiste</li> <li>• Schnellwechsellöffnung für erleichterten Ein-/ Ausbau der Schlegelwelle</li> <li>• Gleitkufen als Gehäuseschutz</li> <li>• 2 Zurrösen</li> <li>• Ohne Schnittwerkzeuge</li> </ul>		✓		
S1020	<b>Schlegelmähwerk 90 cm (ohne Messer)</b> SCHLM II 090 M-U 70 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Schnittwerkzeuge</li> </ul> Weitere Beschreibung Art.: SCHLM 065 M-U 70		✓		
S1019	<b>Schlegelmähwerk 100 cm (ohne Messer)</b> SCHLM II 100 M-U 70 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Schnittwerkzeuge</li> </ul> Weitere Beschreibung Art.: SCHLM 065 M-U 70		✓	✓	✓
S1021	<b>Schlegelmähwerk 120 cm (ohne Messer)</b> SCHLM II 120 M-U 70 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Schnittwerkzeuge</li> </ul> Weitere Beschreibung Art.: SCHLM 065 M-U 70			✓	✓
<b>Vertikalschlegelmähvorsatz</b>					
 ESM 080 M-U 70	<b>Vertikalschlegelmähvorsatz 80 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laufkufen links und rechts</li> <li>• Arbeitshöhe 40 - 80 mm</li> <li>• Pendelnd aufgehängte Messer</li> <li>• Zerkleinert auch Reb- oder Baumschnitt bis zu 50 mm</li> <li>• Messerbremse</li> </ul>		✓		
 LAUFT-ESM 80	<b>Lafteller, 2-fach in der Höhe einstellbar (OPTION)</b>		✓		
<b>Safety Mulcher</b>					
 SME 105	<b>Safety Mulcher SME 105 105 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inkl. Anbauteilen für Kersten-Einachs-Geräteträger</li> <li>• hintere Laufrolle</li> <li>• Messerbremse</li> <li>• ohne Laufräder</li> </ul>			✓	✓

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken

## Zubehör Schlegelmäher

Beschreibung	Passend für Schlegelmäher	SCHLM 065 M-U 70 65 cm Arbeitsbreite	S1020 90 cm Arbeitsbreite	S1019 100 cm Arbeitsbreite	S1021 120 cm Arbeitsbreite
<b>Laufrolle hinten</b> 	Art.-Nr.	LFRH 065	S1281	S1282	S1283
<b>Grobschnittschlegelsatz</b> 	Art.-Nr.	GROBSCHLE-SATZ 065	S1278	S1279	S1280
<b>Feinschnittschlegelsatz</b> 	Art.-Nr.	FEINSCHLE-SATZ 065	S1275	S1276	S1277

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# UBS-Line

## Doppelmesser-Mähbalken



Höhenverstellbare  
Gleitkufen



Patentierte **bidux**  
Klingentechnik



Untersetzungsgetriebe  
für besondere Laufruhe



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# UBS-Line Portalmähwerk



## FACTS

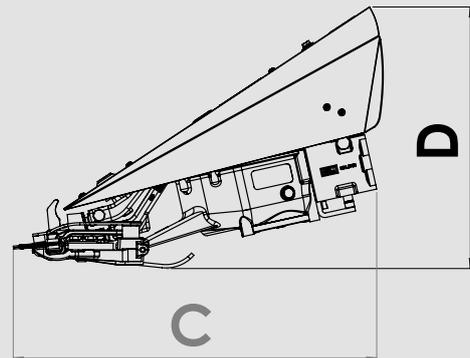
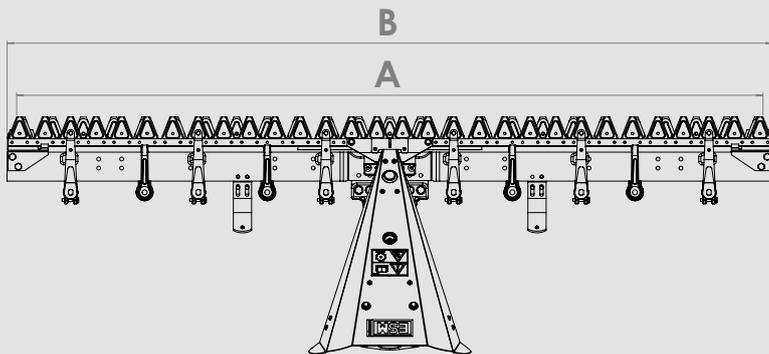
### ESM Doppelmesser-Mähbalken/Portalmähbalken

- Stabile Konstruktion: Für den professionellen Einsatz. Einzigartiges Doppelmesser-Konzept.
- Starke Mähleistung: Hohe Mähgeschwindigkeit und große Schnittbreiten.
- Hohe Standzeiten: Patentierte ESM Carbodux® Mähklingen.
- Geringe Wartung: Nachstellen der unteren Führungen nicht notwendig.
- Schlanke Bauweise: Für Sondereinsätze bestens geeignet.
- Komfortables Handling: Erschütterungsfreie Arbeitsweise – kein Verstopfen.
- Umweltfreundlich: Geringer Energiebedarf - Schonung der Kleinlebewesen.
- Perfekter und schneller Wiederaufwuchs.
- Besser Mähen: Sauberes Futter für gesundes Vieh.
- Alles Mähen: Das Profi-Mähsystem für alle Anwendungsbereiche im Rahmen der Futterwerbung, Sondererntetechnik sowie für mannigfaltige weitere Sonderaufgaben.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

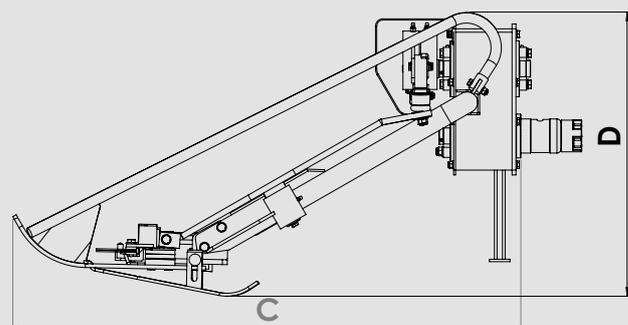
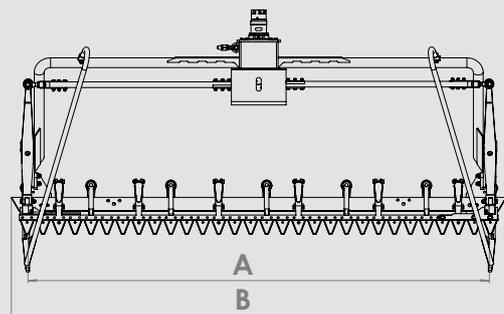
## Doppelmesser-Mähbalken

Maße	DOME 125 M-U 70	DOME 140 M-U 70	DOME 170 M-U 70	DOME 120 M-U 70 ES
A: Arbeitsbreite [cm]	125	140	170	120
B: Breite [cm]	128	143	173	152
C: Länge [cm]	78	78	78	51
D: Höhe [cm]	47	47	47	30
<b>Gewichte</b>				
Grundgerät [kg]	95	102	109	95



## Portalmähwerk

Maße	PMW 125 M-U 70	PMW 140 M-U 70	PMW 200 M-U 70
A: Arbeitsbreite [cm]	125	140	200
B: Breite [cm]	143	158	218
C: Länge [cm]	105	105	105
D: Höhe [cm]	59	59	59
<b>Gewichte</b>			
Grundgerät [kg]	86	89	101



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Artikelnummer	Beschreibung	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
<b>Doppelmessermähbalken</b> (für UBS ohne hydraulischen Nebenantrieb)					
DOME 125 M-U 70 	<b>Doppelmessermähbalken 125 cm Arbeitsbreite</b> mechanisch angetrieben <ul style="list-style-type: none"> <li>• ESM Bidux-Doppelmesserbalken</li> <li>• Ölbadmittelantrieb</li> <li>• Untersetzungsgetriebe</li> <li>• 2 verstellbare Gleitsohlen</li> </ul>		✓		
DOME 140 M-U 70	<b>Doppelmessermähbalken 140 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung Art.: DOME 125 M-U 70		✓		
DOME 170 M-U 70	<b>Doppelmessermähbalken 170 cm</b> Weitere Beschreibung Art.: DOME 125 M-U 70		✓	✓	✓
DOME 120 M-U 70 ES	<b>Einseitiger Messerbalken 120 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanisch angetrieben</li> <li>• ESM Bidux-Doppelmesserbalken</li> <li>• Ölbadmittelantrieb</li> <li>• Untersetzungsgetriebe</li> <li>• 2 verstellbare Gleitsohlen</li> </ul>		✓		
<b>Portalmähbalken</b> (für UBS ohne hydraulischen Nebenantrieb)					
PMW 125 M-U 70 	<b>Portalmähwerk 125 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ESM Bidux-Doppelmessermähbalken</li> </ul>	✓	✓		
PMW 140 M-U 70	<b>Portalmähwerk 140 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ESM Bidux-Doppelmessermähbalken</li> </ul>		✓		
PMW 200 M-U 70	<b>Portalmähwerk 200 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ESM Bidux-Doppelmessermähbalken</li> </ul>		✓		

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

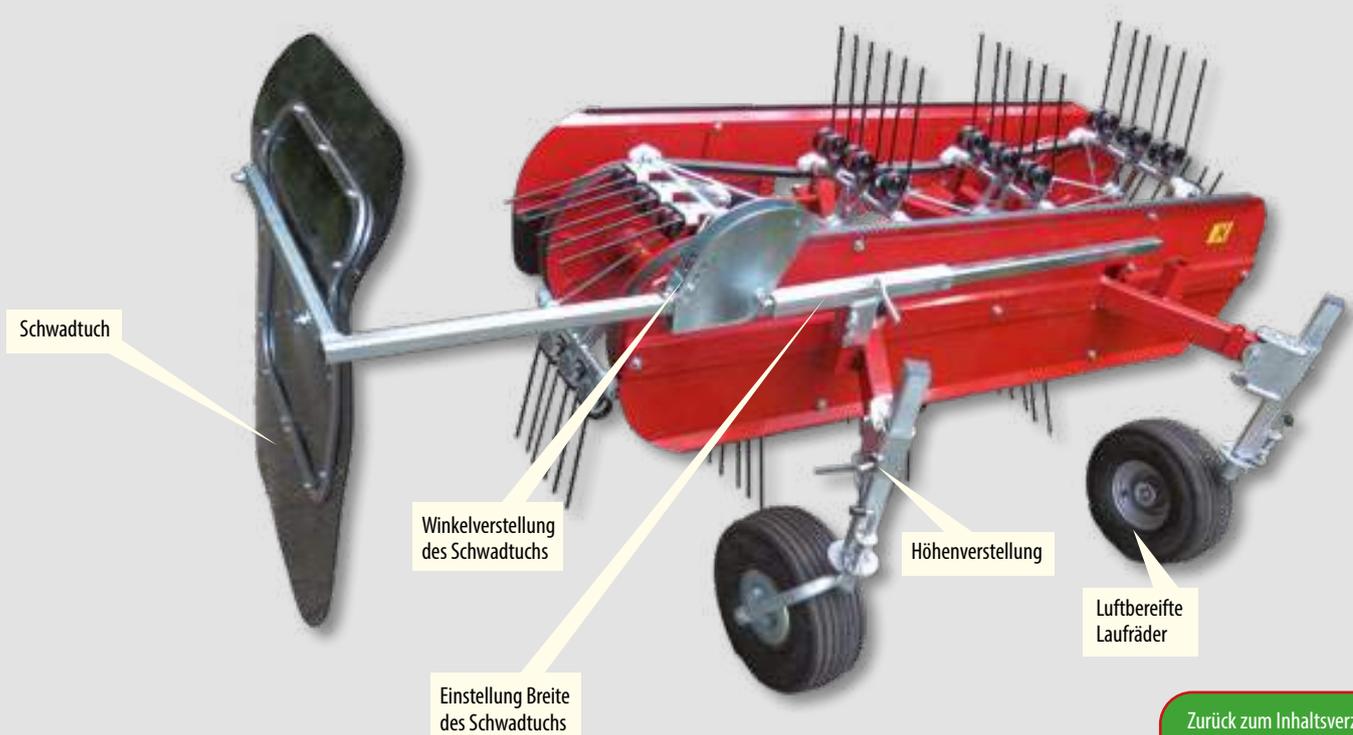
# UBS-Line

## Kreiselmähwerk Anbaubandrechen Ballenpresse

### Kreiselmähwerk



### Anbaubandrechen



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Ballenpresse



Hebel zum Öffnen  
der Ballenkammer



Netzrolle

Netzbindung

Pickup



Ballenkammer

Luftbereifte  
Laufräder

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

## Kreiselmähwerk

Maße	KRM 082	KRM 102	KRM 115
Länge [cm]	97	102	106
Breite [cm]	123	144	158
Höhe [cm]	43	43	43
Arbeitsbreite [cm]	82	102	115
<b>Gewichte</b>			
Grundgerät [kg]	85	98	110

## Bandrechen

Maße	BR 165
Länge [cm]	130
Breite [cm]	185
Höhe [cm]	110
Arbeitsbreite [cm]	165
<b>Gewichte</b>	
Grundgerät [kg]	174

## Ballenpresse

Maße	BP 550
Länge [cm]	135
Breite [cm]	107
Höhe [cm]	99
Arbeitsbreite [cm]	70
<b>Gewichte</b>	
Grundgerät [kg]	256

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
<b>Kreiselmähwerke</b>					
KRM 082 M-U 70 	Kreiselmähwerk (Trommelmäherwerk) 82 cm Arbeitsbreite • Mit 2 Mähstellern • Zum Schneiden von Langgras		✓ Ab Hydo 16		
KRM 102 M-U 70	Kreiselmähwerk (Trommelmäherwerk) 102 cm Arbeitsbreite • Mit 2 Mähstellern • Zum Schneiden von Langgras		✓ Ab Hydo 16	✓	✓
KRM 115 M-U 70	Kreiselmähwerk (Trommelmäherwerk) 115 cm Arbeitsbreite • Mit 2 Mähstellern • Zum Schneiden von Langgras			✓	✓
<b>Anbaubandrechen 165 cm Arbeitsbreite</b>					
BR 165 M-U 70 	Anbau-Bandrechen 165 cm Arbeitsbreite • 2 höhenverstellbare, lenkbare Laufräder • Zum Zetten, Wenden und Schwaden		✓	✓	✓
<b>Ballenpresse</b>					
BP 550 	Ballenpresse MP 550 Zum Aufrollen und Pressen von Laub und Gras		✓ Ab Hydro 16	✓	✓
<b>Ballenwickler</b>					
BW 550 AV 	Ballenwickelgerät 550 AV • zum Wickeln von zylindrischen Futterballen • mit Schnellverschluss • Folienbreite 25 cm • Folienlänge 1.800 m • Foliendehnbarkeit 50% • Folienüberlappungen wahlweise 6 / 4 / 2 • Inkl. Anbauflansch für UBS HYDRO / ALPIN		✓	✓	✓

K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Wildkrautbeseitigung

Mechanische Wildkrautbürsten  
Mechanische Wildkrautentferner WE und WKM  
Thermische Wildkrautentferner (System HOAF)

web  
Video



Gerät im Einsatz



web  
Video



Gerät im Einsatz



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Wildkraut entfernen



## Was Sie über Wildkrautentfernung wissen sollten

Aus Umweltschutzgründen ist das Bearbeiten von Wildkraut mit Chemie oder Salz gesetzlich seit einiger Zeit untersagt und deshalb tabu. Kommunen und private Grundbesitzer suchen daher händeringend nach umweltgerechten Alternativen. Es gibt zwar mittlerweile eine Menge verschiedener Methoden, zum Beispiel Heißwasser oder Dampf. Diese sind leider wenig effektiv, aufwendig und meistens auch teuer. Wir setzen auf zwei zielführendere Alternativen.

### Mechanische Wildkrautbeseitigung auf befestigten Wegen oder Plätzen

Durch viele Jahre Erfahrung mit Wildkrautentfernung setzen wir auf ausgereifte, wirksame Techniken. Zum einen auf die mechanische Wildkrautbeseitigung. Bereit steht eine Wildkrautbürste mit horizontal rotierendem Teller. Mit einem Durchmesser von 40 cm oder 60 cm ist diese Bürste auf unterschiedlichste Untergründe vorbereitet, vorrangig auf gepflasterten Straßen oder Wegen. Bestückt wahlweise mit oberflächenschonenden Drahtbüscheln und/oder aggressiven Drahtzöpfen ist nicht nur ein sauberes Ergebnis sofort sichtbar, sondern diese Methode sorgt außerdem für schnelles Arbeiten.

### Mechanische Wildkrautbeseitigung auf unbefestigten Wegen oder wassergebundenen Decken

Auf unbefestigten Wegen, zum Beispiel auf wassergebundenen Decken und Hofflächen mit Schotter oder Kies eignet sich der mit vertikal arbeitenden Werkzeugen ausgestattete Wildkrautentferner. Bei einer Arbeitsbreite von 90 bis 110 cm wird nicht nur das Wildkraut, sondern auch gleich der Großteil des Wurzelwerks radikal entfernt. Ein rasches Nachwachsen ist dadurch nahezu ausgeschlossen. Als Trägermaschinen für alle mechanischen Wildkrautentferner dienen die aus eigener Produktion kommenden Einachser oder Schlepper aller gängigen Fabrikate.

### Thermisch mit Infrarothitze

Die zweite besonders effektive Möglichkeit ist die Behandlung des Wildkrauts mit Hitze. Das Prinzip ist einfach: In Verbindung von Heißluft und Infrarotwärme werden die Eiweißstrukturen des Wildkrauts so zerstört, dass die Pflanze abstirbt. Wichtig ist auch, darauf zu achten, dass die Behandlung so früh wie möglich geschieht. Denn wenn die Wildkrautpflanzen eine bestimmte Höhe (ca. 10 cm) erreicht haben, ist eine effektive thermische Behandlung nicht mehr möglich. Als Faustregel zur Behandlung gilt es in der Wachstumsperiode im März zu beginnen, wenn die Pflanzen noch sehr klein sind. Die Arbeitsweise ist simpel: Der Wildkrautentferner wird je nach Bewuchs langsam mit ca. 1,5 bis 2,5 km/h über die befallenen Flächen gefahren. Geeignet sind Pflasterflächen, Kies-, Splitt- oder Sandwege mit regelmäßigem Verkehr, z. B. Vorplätze in Städten und Gemeinden, Gehwege in Wohngebieten und auch Park- und Friedhofsanlagen. Das erste Ergebnis sieht man schon direkt nach der Behandlung: Die Pflanze ist verwelkt. Nach 1-2 Tagen verfärbt sich die Pflanze gelb und nach etwa einer Woche kann man die abgestorbenen Pflanzenreste vom Belag abfegen. Die Behandlung sollte ab der Wachstumsperiode im Frühjahr bis hin zum Herbst etwa alle 3 bis 4 Wochen wiederholt werden, um rasches Nachwachsen zu vermeiden. Für die thermische Wildkrautbeseitigung stehen verschiedene Aggregate zur Verfügung. Je nach Verwendung und Flächenleistung als handgeführtes Gerät in Arbeitsbreiten von 8 cm bis 75 cm, als Anbaugerät für Einachser oder Kommunalmaschinen in Arbeitsbreiten von 45 bis 125 cm. Der Gasverbrauch beträgt zum Beispiel beim thermHit 45 (45 cm Arbeitsbreite) ca. 1,4 bis 2,8 kg/Stunde und beim thermHit 75 (75 cm Arbeitsbreite) ca. 6 kg/Stunde. Im Gegensatz zu anderen Herstellern deckt Kersten die ganze Bandbreite von 8 cm bis 110 cm Arbeitsbreite ab, sowohl mechanisch als auch thermisch. Der Vorteil besteht darin, dass der Anwender für jeden Anwendungsfall das richtige Gerät aus einer Hand bekommt.



K-Line

Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

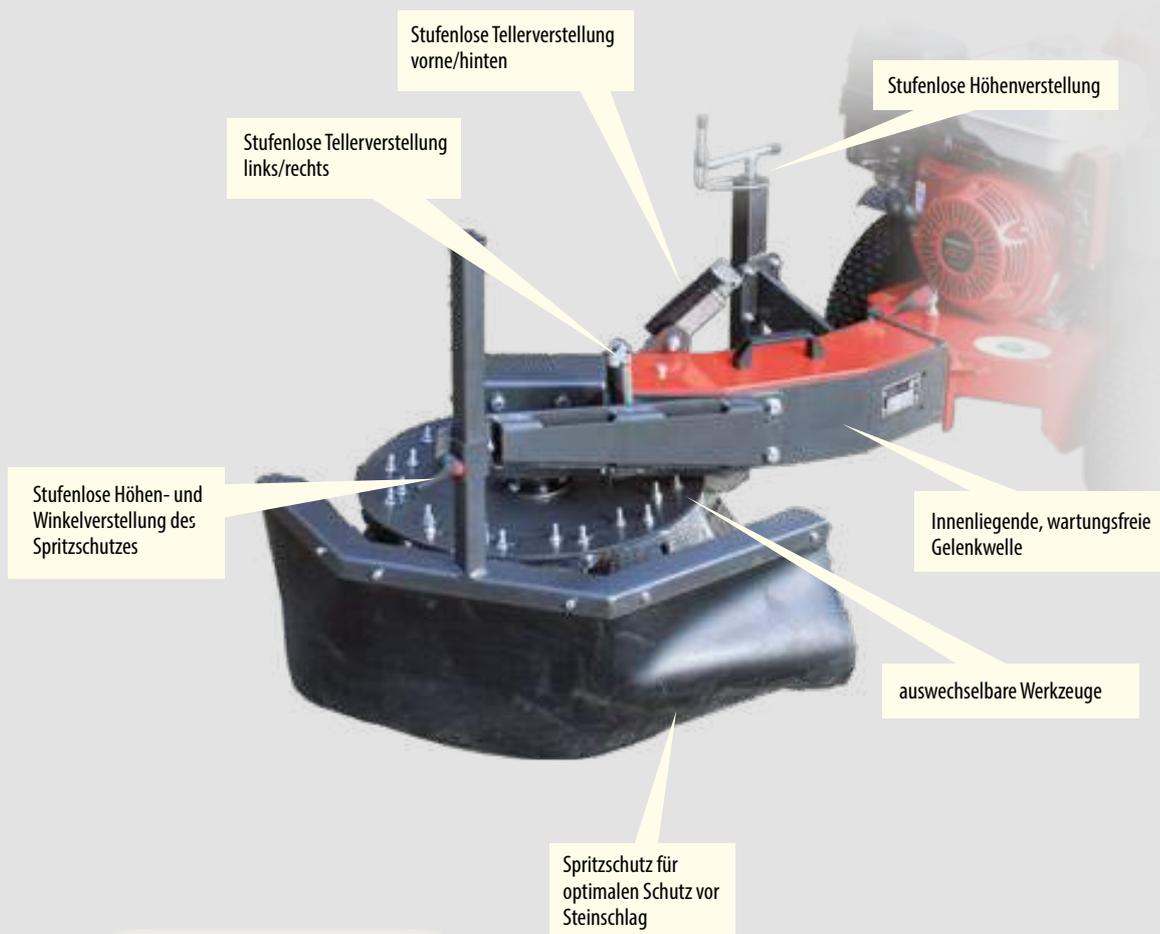
Anbaugeräte UBS-Line

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# UBS-Line

# Wildkrautentfernung

## Wildkrautbürste



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# Wildkrautentferner



Winkelverstellung des Anbaugeräts

Stufenlose Höhenverstellung der Arbeitstiefe, separat links und rechts

Höhenverstellbare, federbelastete Schutzbleche

Stabile Laufräder 260 x 80 mm

Verschiedene Werkzeuge

Winkelmesser Hartmetallmeißel Zopf



K-Line

Anbaugeräte K-Line

# Wildkrautmesser



Handgriff für Transportstellung

Einstellung Messertiefe

Fixierung Höheneinstellung

Dreiecksmesser

Gummituch zum Egalisieren des gelösten Bodens

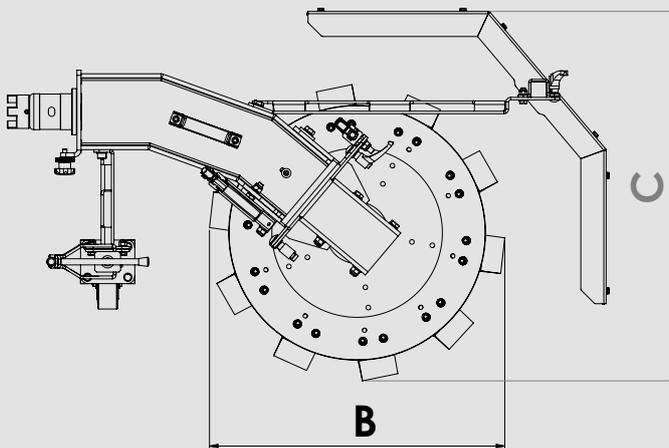
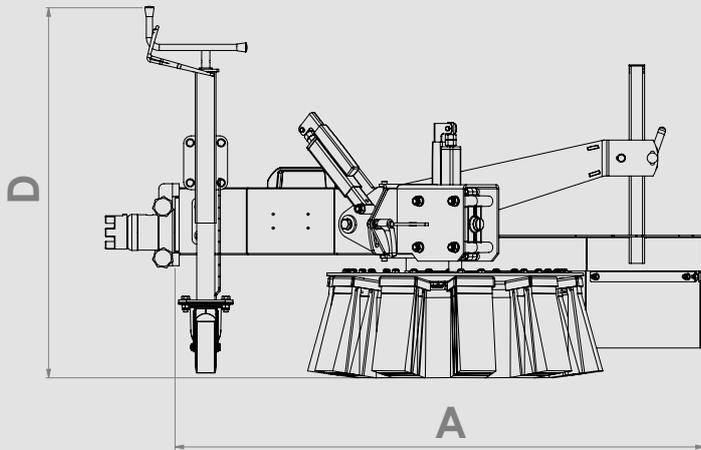
UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

## Wildkrautbürste

Maße	WKB 60 M-U70
A: Arbeitslänge [cm]	103
B: Bürstendurchmesser [cm]	60
C: Breite [cm]	68
D: Höhe [cm]	72
Gewichte	
Grundgerät ohne Belastungsgewicht [kg]	68
Option Belastungsgewicht [kg]	13



Artikelnummer	Beschreibung	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
<b>Mechanische Wildkrautentferner</b>					
<b>WKB 60 M-U 70</b> 	<b>Wildkrautbürstenvorsatz</b> <b>60 cm Bürstendurchmesser</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanisch angetrieben</li> <li>• Ohne Werkzeuge</li> <li>• Verstellbar in 2 Ebenen</li> <li>• Höhenverstellbarer Spritzschutz</li> <li>• Höhenverstellbares Stützrad</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
<b>Zubehör für Wildkrautbürste</b>					
<b>BUES-SATZ-WKB 60</b>	Büschelbesatz aus Flach- und Welldraht	✓	✓	✓	✓
<b>ZOPF-SATZ-WKB 60</b>	Drahtseilzopfbesatz	✓	✓	✓	✓
<b>BLGW-WKB 60</b>	Belastungsgewicht für Wildkrautbürste	✓	✓	✓	✓
<b>KANTENSCHN-WKB</b> 	<b>Kantenschneider</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 cm Durchmesser</li> <li>• inkl. mechanischer Höhenverstellung</li> </ul>	✓	✓	✓	✓

**K-Line**

**Anbaugeräte K-Line**

**UBS-Line**

**Anbaugeräte UBS-Line**

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

## Wildkrautentferner

### Maße

WE 090 M-U 70

A: Arbeitsbreite [cm]

90

B: Breite [cm]

99

C: Länge [cm]

203

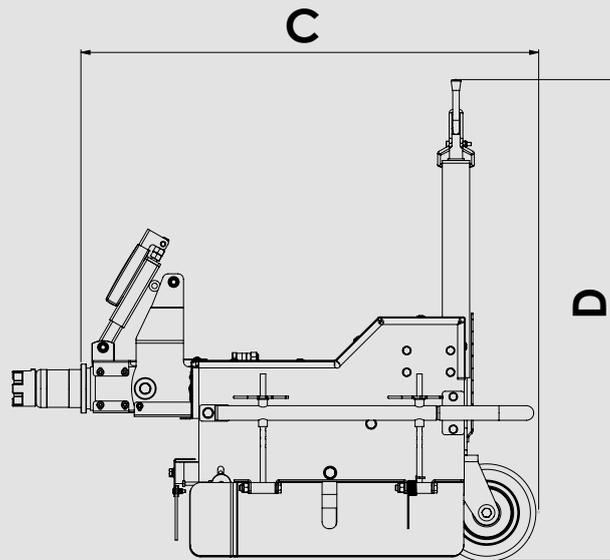
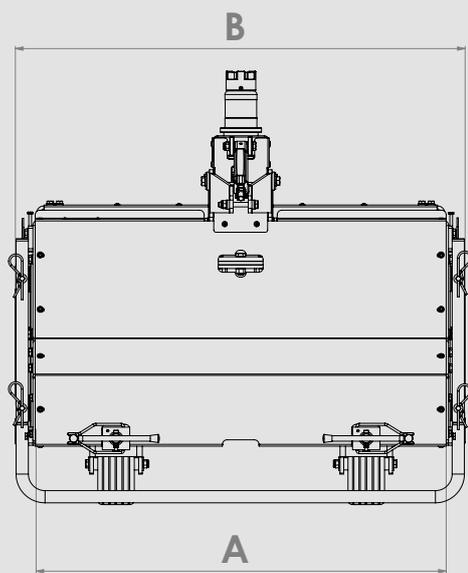
D: Höhe [cm]

89

### Gewichte

Grundgerät [kg]

152



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
<b>Mechanische Wildkrautentferner</b>					
<b>WE 090 M-U 70</b>	 <p><b>Wildkrautentferner 90 cm Arbeitsbreite</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohne Werkzeuge</li> <li>• Arbeitstiefen stufenlos über 2 Laufräder einstellbar</li> <li>• Schwingungsarm durch gegenläufige Werkzeuge</li> <li>• Höhenverstellbare Seitenschutzbleche</li> <li>• Seitenschutzblech federklappend</li> <li>• Stufenlose Winkelverstellung</li> </ul>		✓	✓	✓
<b>Zubehör für Wildkrautentferner WE 90 M-U 70</b>					
<b>WM-SATZ 090</b>	 <p><b>Winkelmessersatz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen</li> </ul>		✓	✓	✓
<b>BUES-SATZ 090</b>	 <p><b>Büschelsatz aus Flach- und Welldraht</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen</li> </ul>		✓	✓	✓
<b>MEISSEL-SATZ 090</b>	 <p><b>Meißelsatz mit Hartmetalleinsatz als Werkzeuge</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Wildkrautbeseitigung auf schotterartigen, wassergebundenen Flächen</li> </ul>		✓	✓	✓
<b>GIWA-WE 090</b>	<p><b>Gitterwalze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wird zwischen WE und Grundgerät montiert</li> </ul>		✓	✓	✓
<b>RABLGW-WE 090</b>	<p><b>Aufnahmerahmen für Zusatzgewichte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Aufnahme von bis zu 2 Gewichten</li> <li>• Empfehlenswert bei besonders hartem Untergrund</li> </ul>		✓	✓	✓
<b>BLGW-WE</b>	<p><b>Belastungsgewicht</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ca. 32 kg Gewicht</li> <li>• 2 Handgriffe</li> </ul>		✓	✓	✓

**K-Line**

**Anbaugeräte K-Line**

**UBS-Line**

**Anbaugeräte UBS-Line**

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

## Wildkrautmesser

### Maße

WKM 70

A: Arbeitsbreite [cm]

70

B: Länge [cm]

79

C: Gesamtbreite [cm]

74

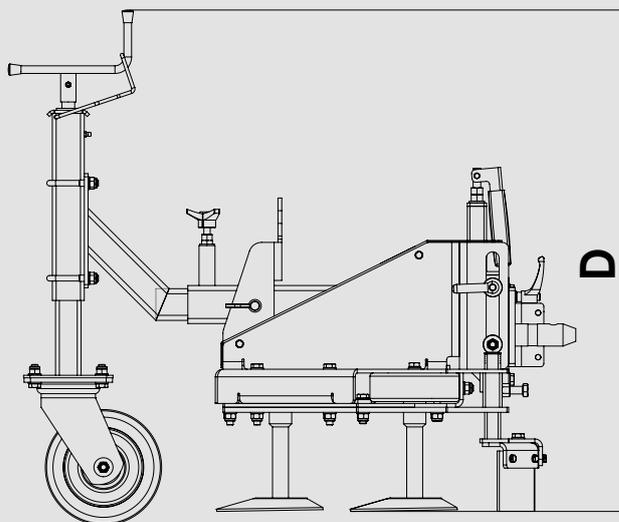
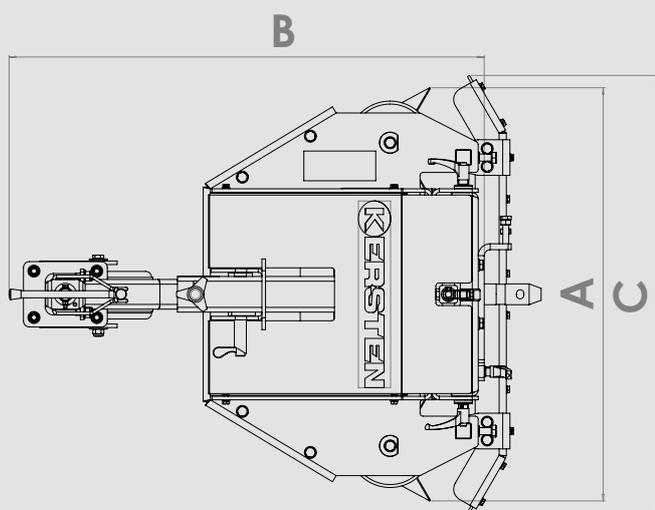
D: Höhe [cm]

79

### Gewichte

Grundgerät [kg]

84



Artikelnummer	Beschreibung	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
<b>Mechanische Wildkrautentferner</b>					
<b>WKM 70 ABF</b> 	<b>Wildkrautmesser</b> <b>70 cm Arbeitsbreite</b> 5 Dreieckmesser, auswechselbar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verstellbar in 2 Ebenen</li> <li>• Eingebautes Stützrad</li> <li>• Höhenverstellbarer Spritzschutz</li> </ul>	✓	✓		
<b>ABF-WKM-KU 70</b>	<b>Anbaufansch passend zur UBS Serie</b>	✓	✓		
<b>Option für Wildkrautmesser</b>					
<b>NETZ-WKM 70</b>	<b>Schleppnetz zum Egalisieren</b>	✓	✓		

**K-Line**

**Anbaugeräte K-Line**

**UBS-Line**

**Anbaugeräte UBS-Line**

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# UBS-Line

# Thermische Wildkrautentferner



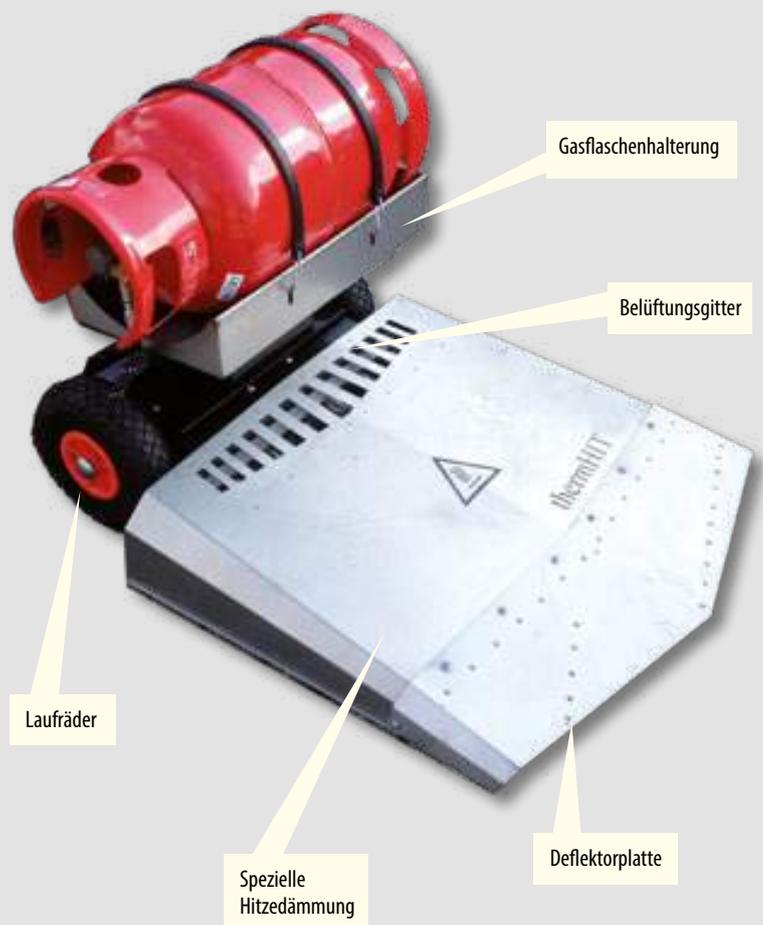
Düsenleiste  
mit 8 Düsen



Übersichtliche  
Schaltbox



Deflektorplatte  
zur kontrollierten  
Luftströmung für  
randnahes Arbeiten



Gasflaschenhalterung

Belüftungsgitter

Laufräder

Spezielle  
Hitzedämmung

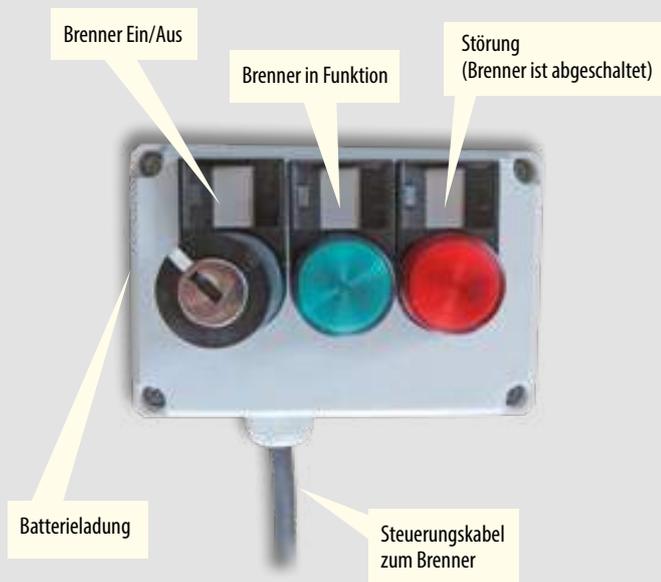
Deflektorplatte

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Für empfindliche Pflasterflächen oder Kies-, Splitt- oder Sandwege ist der thermHit eine weitere umweltschonende Alternative der Wildkrautbeseitigung, die auf Basis von thermischer Technologie dem Wildkraut zu Leibe rückt. Das Prinzip ist einfach: In Verbindung von Heißluft und Infrarotwärme werden die Eiweißstrukturen des Wildkrauts so zerstört, dass die Pflanze abstirbt und nicht mehr nachwächst. Der thermische Wildkrautbrenner wird langsam mit ca. 1-2 km/h über die befallenen Flächen geschoben. Das Arbeiten mit dem thermHit ist absolut ungefährlich, weil die technischen Sicherheitsvorrichtungen eine risikolose Handhabung ermöglichen. Die Arbeitsbreite von 100 cm ermöglicht ein zügiges Arbeiten

auch für große Flächen. Über die am Einachser montierte, übersichtliche Schaltbox wird der thermHit über eine elektronische Zündung mit automatischer Zündüberwachung eingeschaltet und auch wieder ausgeschaltet. Optional kann der thermHit auch mit einer Deflektorplatte ausgestattet werden. Diese erlaubt auch randnahe Arbeiten, der heiße Luftstrom wird zur abgewandten Seite abgeführt. Das Gehäuse ist aus rostfreiem Edelstahl und extrem hitzebeständig. Der thermHit wird zusätzlich mit zwei Laufrädern geführt und darüber ist auch das Befestigungsgehäuse für die Gasflasche montiert. Verwendet werden können handelsübliche Propangasflaschen oder alternativ spezielle Gasflaschen mit LPG-Gas (Zubehör).

## Schaltbox-Funktionen



## FACTS

- **Universell:** Für alle Bereiche, in denen es auf schonende Wildkrautentfernung ankommt
- **Umweltfreundlich, schnell und sauber**
- **Mit optionaler Deflektorplatte:** Die linke Seite ist komplett abgeschirmt, somit ist randnahe Arbeiten an Beeten u. ä. möglich. Über die rechte Seite wird ca. 5-8 cm Heißluft auf die Seite geführt, praktisch für unzugängliche Bereiche, z. B. Bordsteine usw.



K-Line

Anbaugeräte K-Line

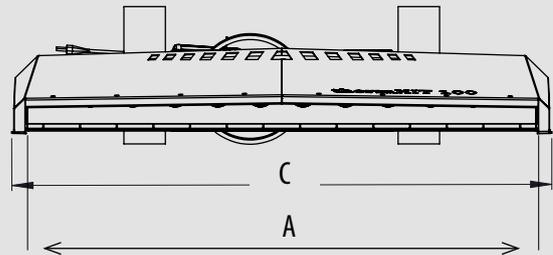
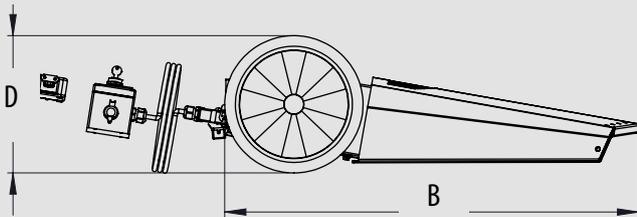
UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

## thermHIT

Maße	TWB 100 K	TWB 100 KD
A: Arbeitsbreite [cm]	100	100
B: Länge [cm]	78	94
C: Gesamtbreite [cm]	102	102
D: Höhe Laufrad [cm]	26	26
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	50	54



Artikelnummer	Beschreibung	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
<b>thermHIT thermische Wildkrautentferner</b>					
<b>TWB 100 K</b> 	<b>Hoaf thermHIT 100 M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitsbreite 100 cm</li> <li>Zündung: elektrisch</li> <li>Leistung: 110 kW - 5.000m<sup>2</sup> je Stunde</li> <li>Gasverbrauch: 8 kg / Std.</li> <li>Gewicht: 50 kg</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
<b>TWB 100 KD</b> 	<b>Hoaf thermHIT 100 M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Deflektorplatte</li> <li>Gewicht: 54 kg</li> </ul> Weitere Beschreibungen siehe TWB 100 K	✓	✓	✓	✓
<b>Optionen/Zubehör für Thermische Wildkrautentferner</b>					
<b>FL-TWB</b>	Feuerlöscher	✓	✓	✓	✓

**K-Line**

**Anbaugeräte K-Line**

**UBS-Line**

**Anbaugeräte UBS-Line**

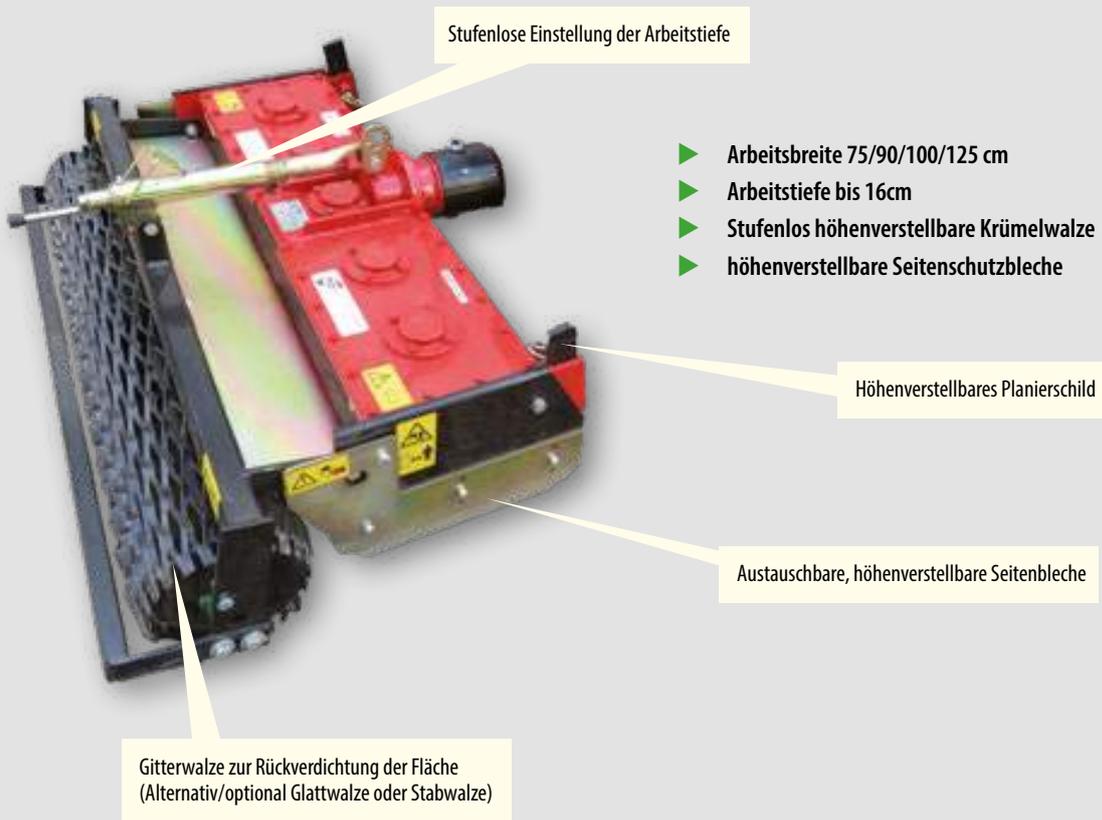
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# UBS-Line

## Bodenbearbeitung

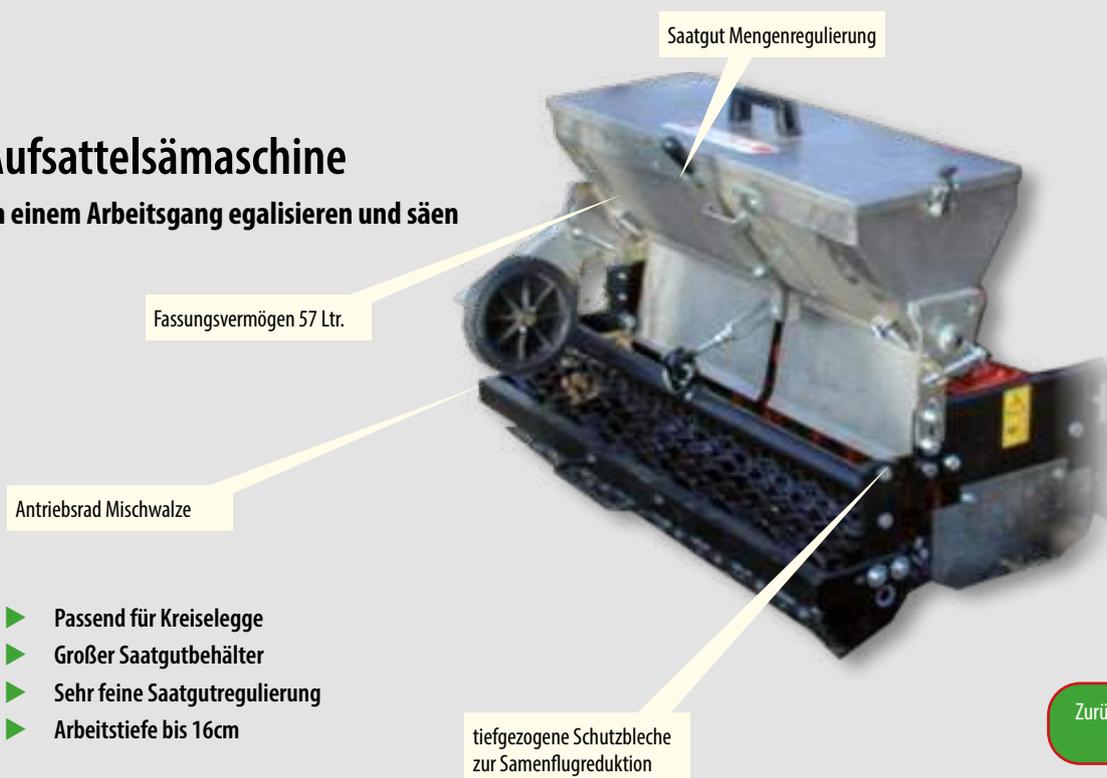
### Kreiselegge

zum Egalisieren und Vorbereiten von Einsaatflächen



### Aufsattelsämaschine

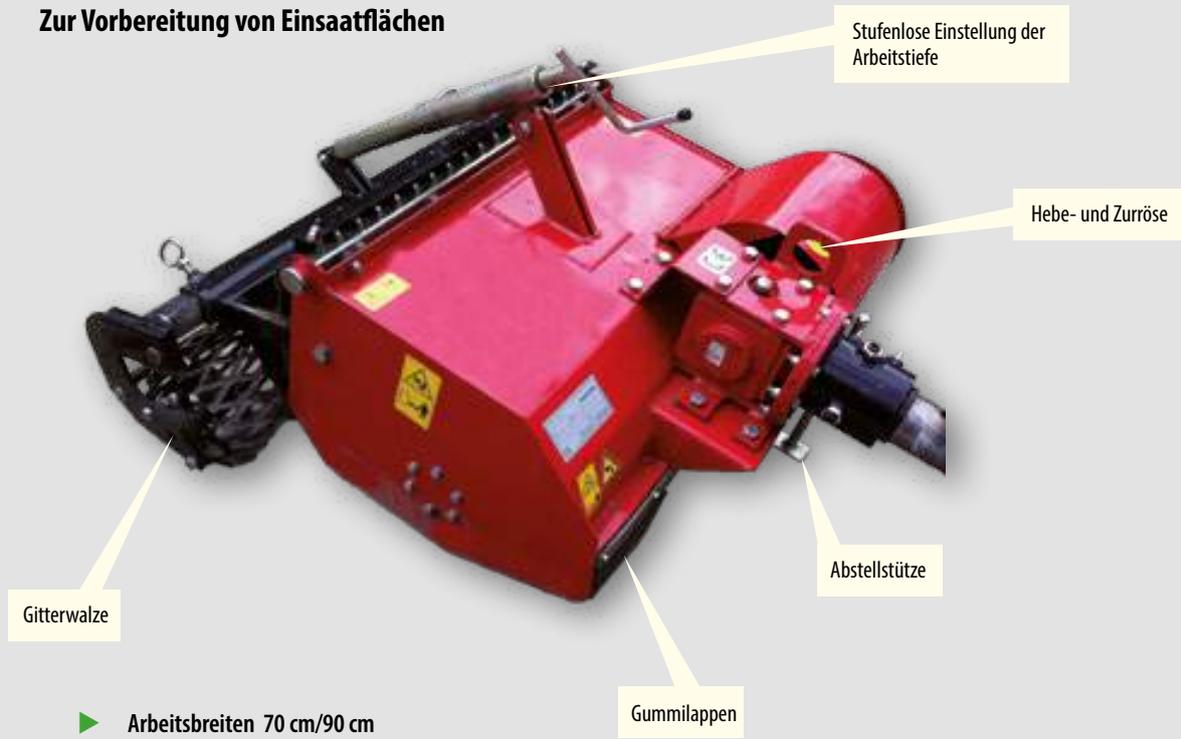
In einem Arbeitsgang egalisieren und säen



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Umkehrfräse

Zur Vorbereitung von Einsaatflächen



- ▶ Arbeitsbreiten 70 cm/90 cm
- ▶ Walze werkzeuglos seitenschiebbar
- ▶ kompakte Bauweise
- ▶ inklusive Gitterwalze

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

## Kreiselegge

Maße	KE 075	KE 090	KE 100	KE 125
Arbeitsbreite [cm]	75	90	100	122
Länge [cm]	73	73	73	73
Durchfahrtsbreite [cm]	95	110	120	145
<b>Gewichte</b>				
Grundgerät [kg]	94	110	115	140

## Aufsattelsämaschine

Maße	ASS 090
Breite [cm]	99
Fassungsvermögen [Liter]	57
<b>Gewichte</b>	
Grundgerät [kg]	65

## Umkehrfräse

Maße	UKF 70	UKF 90
Arbeitsbreite [cm]	70	88
Länge [cm]	98	98
Durchfahrtsbreite [cm]	90	108
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	96	140

Artikelnummer	Beschreibung	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
<b>Kreiselmäherke</b>					
KE 075 M-U 70 	<b>Kreiselegge 75 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stufenlos höhenverstellbare Krümelwalze</li> <li>• Höhenverstellbare Seitenschutzbleche</li> <li>• Zum Egalisieren und Vorbereiten von Einsaatflächen</li> </ul> <b>Empfohlene Einachserbereifung</b> 16 x 6.5 4.00-8 AS		✓		
KE 090 M-U 70	<b>Kreiselegge 90 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibungen siehe KE 075 M-U 70		✓	✓	✓
KE 100 M-U 70	<b>Kreiselegge 100 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibungen siehe KE 075 M-U 70		✓	✓	✓
KE 125 M-U 70	<b>Kreiselegge 125 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibungen siehe KE 075 M-U 70			✓	✓
<b>Option für Kreiselegge Aufsattelsämaschine</b>					
ASS 090 	<b>Aufsattelsämaschine</b> Passend für Kreiselegge KE 090 M-U 70		✓	✓	✓
<b>Umkehrfräsen</b>					
UKF 70 	<b>Umkehrfräse (ohne Anbauflansch)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitsbreite 70 cm</li> <li>• 5 Scheiben</li> <li>• 10 Messer</li> <li>• Auswechselbare Siebe für verschiedene Bodenarten</li> <li>• Walze werkzeuglos seitenverschiebbar</li> <li>• Optimal auf Einachser-Trägerfahrzeuge abgestimmt</li> <li>• Kompakte Bauweise</li> <li>• Inkl. Gitterwalze</li> </ul> <b>Empfohlene Einachserbereifung</b> 16 x 6.5 5.00-10 AS		✓		
UKF 90	<b>Umkehrfräse 90 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibungen siehe UKF 70 ABF		ab Hydro II 16 G-E	✓	✓
<b>Anbauahmen für Umkehrfräsen</b>					
ABF-UKF-UBS	Anbauflansch für UKF 70 und UKF 90		✓	✓	✓

K-Line

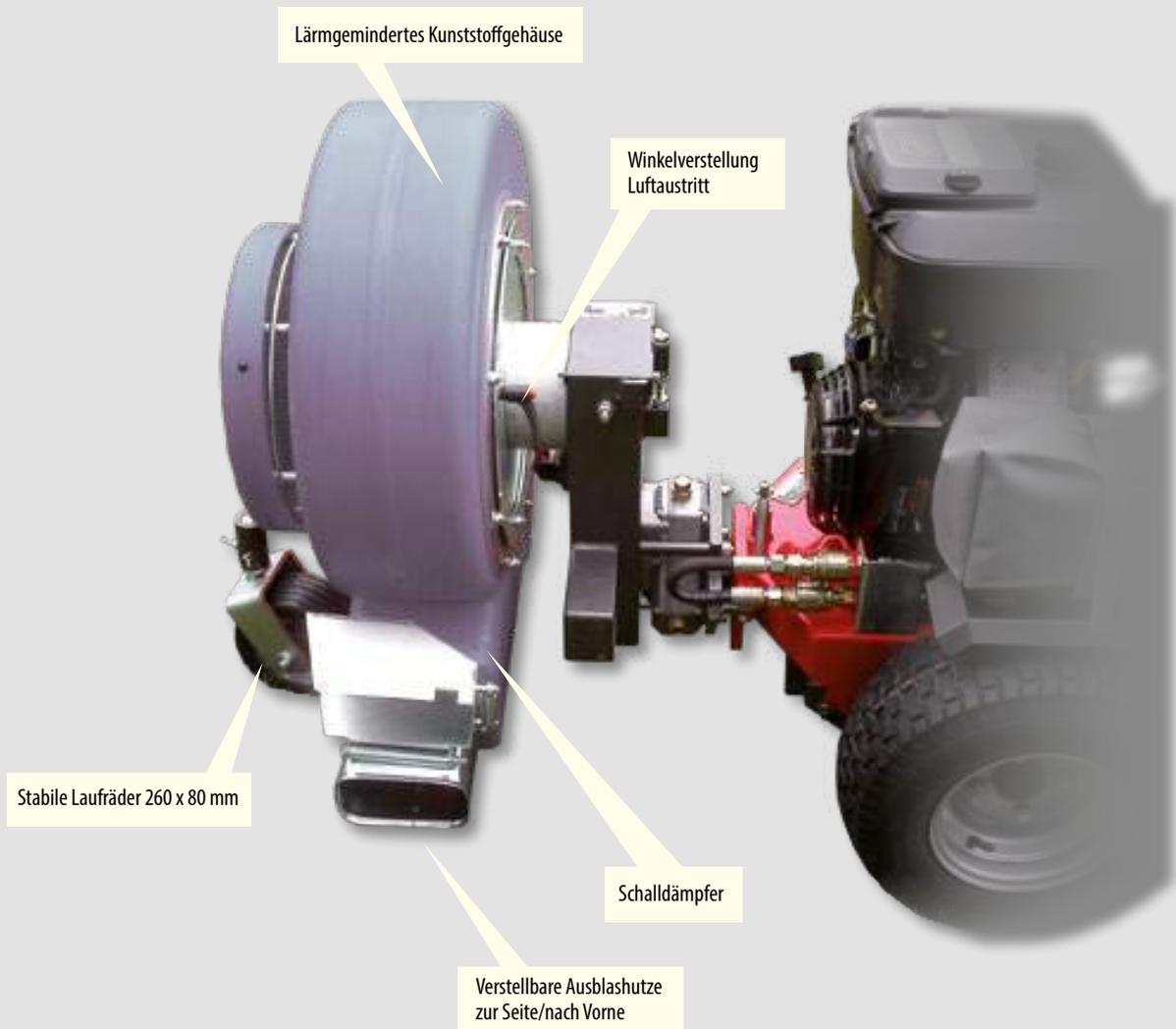
Anbaugeräte K-Line

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

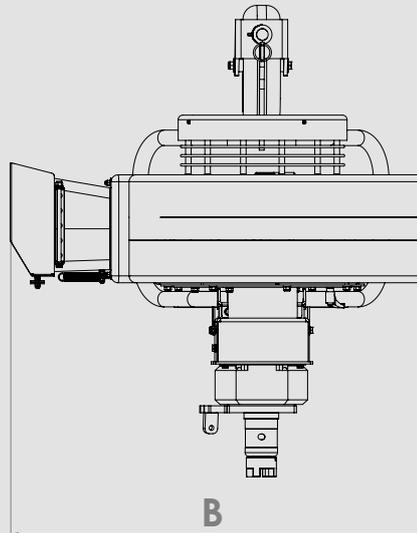
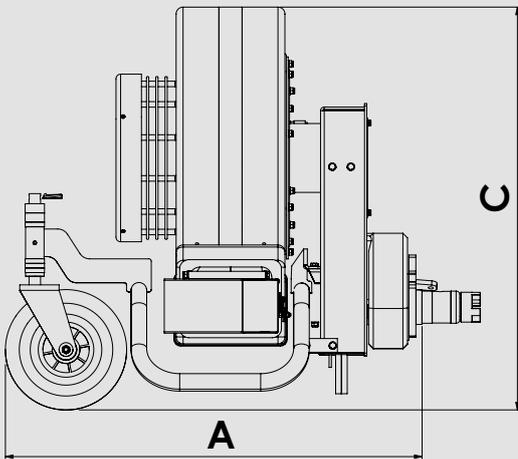
# UBS-Line Laubbläser



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Laubbläser

Maße	LBV 5100 M-ABF	LBV 6900 M-ABF
A: Länge [cm]	88	93
B: Breite [cm]	110	110
C: Höhe [cm]	96	96
<b>Gewichte</b>		
Anbaugerät [kg]	81	85



K-Line

Anbaugeräte K-Line

Artikelnummer	Beschreibung	UBS Hydro	UBS Hydro II	UBS Alpin II	UBS Alpin II Pro
<b>Laubblasvorsatz</b>					
LBV 5100 M-ABF	Laubblasgerät (ohne Anbauflansch) Mechanisch angetrieben <ul style="list-style-type: none"> <li>Luftleistung 85 m<sup>3</sup>/min</li> <li>Lärmgeminderte Turbine</li> <li>Lüfterrad aus Aluminium</li> <li>Turbinengehäuse aus Kunststoff (PE)</li> <li>Ausblasreichweite ca. 8 m</li> <li>1 Laufrad 260 x 85 mm</li> </ul> ABF-LBV erforderlich	✓	✓		
LBV 6900 M-ABF	Laubblasgerät (ohne Anbauflansch) Mechanisch angetrieben <ul style="list-style-type: none"> <li>Luftleistung 115<sup>3</sup>/min</li> <li>Lärmgeminderte große Turbine</li> <li>Lüfterrad aus Aluminium</li> <li>Turbinengehäuse aus Kunststoff (PE)</li> <li>Ausblasreichweite ca. 12 m</li> <li>1 Laufrad 260 x 85 mm</li> </ul> ABF-LBV erforderlich		✓ Ab Hydro 16		
ABF-LBV-KU 70	Anbauflansch für Laubblasvorsatz passend zu UBS Hydro und Hydro II	✓	✓		

UBS-Line

Anbaugeräte UBS-Line

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Einzweckgerät Mähen

## Rough Cutter



Axialkolbenpumpe



Rastknopf für  
Seitenverstellung des Handholms  
links/rechts 30 Grad



Werkzeuglose  
Handholmverstellung



Regelpatrone zum  
Freischalten des Fahrtriebs

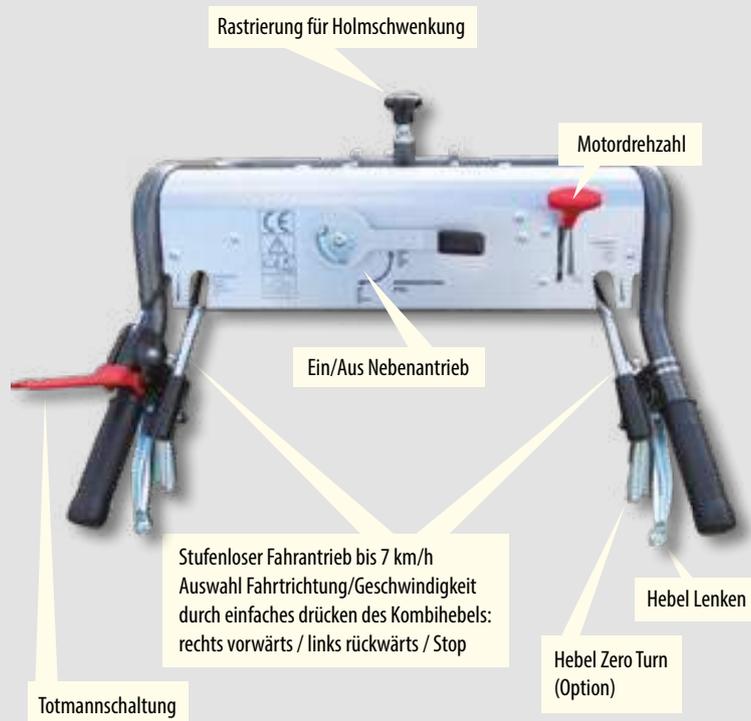


[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Der RoughCutter ist der universelle Schlegelmulcher für große Flächenleistung. Ob Steilhänge an Straßen oder Deichen bis zu 58% Steigung sind für ihn kein Problem. Durch die aufeinander abgestimmte Konstruktion **Einachsergehäuse – Antriebseinheit – Schlegelmähwerk** ist der RoughCutter nahezu unverwundlich und optimal ausbalanciert. Durch die speziell angeordneten Schlegelpaare sind auch Fremdkörper wie kleine Steine oder Abfall kein Problem. Darüber hinaus wird das Schnittgut sehr klein zerfasert, was zu einem sauberen Schnittbild führt. Das Mähgut muss nicht mühsam aufgesammelt werden, da es schnell verrottet. Für empfindliche Flächen stehen auch Feinschlegelwerkzeuge zur Auswahl. Gesteuert wird

der RoughCutter über ein übersichtliches und selbsterklärendes Bedienpanel. Der Handholm kann nach links oder rechts bis zu 30 Grad geschwenkt werden, was bei Arbeiten am Hang das Mähen erheblich erleichtert. Für besonders schweres Gelände sind neben der Ackerstollenbereifung auch Gitterräder oder Zwillingsräder erhältlich. Die serienmäßige Zero-Turn Lenkung ermöglicht ein Wenden um 360 Grad auf dem Punkt. Lieferbar ist der RoughCutter in drei Arbeitsbreiten mit jeweils daran angepassten Antriebsmotoren. Ein optionaler Zyklon Luftfilter verhindert, dass umherfliegende Pollen den Luftfilter vorzeitig verstopfen. Alternativ zu den vorderen Laufrädern ist auch eine hinten liegende Laufrolle erhältlich.

## Übersichtliches Bedienpanel



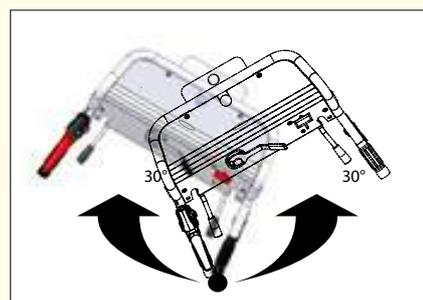
Zero-Turn-Lenkung (Option)



Bewältigt Steigungen bis zu 58%



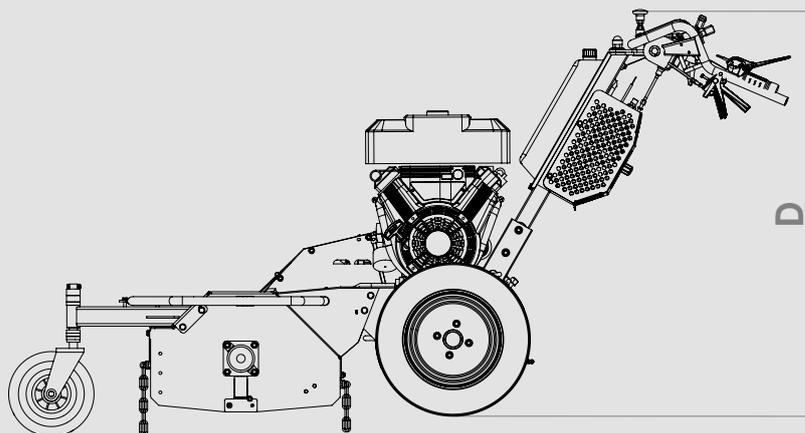
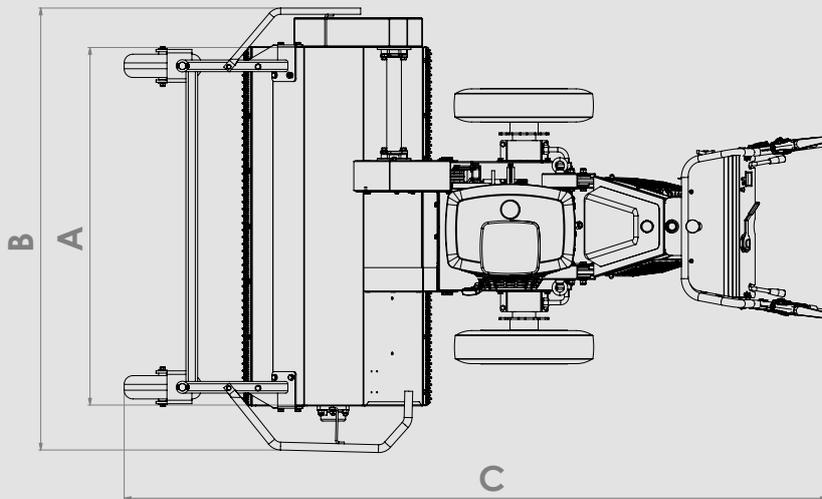
Höhen- und seitenverstellbarer Handholm



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

# RoughCutter

Maße	RCH 1365 4.00-8 Ackerstolle	RCH 1680 5.00-10 Ackerstolle	RCH 1680 Zwillingsbereifung 4.00-8 Ackerstolle	RCH 1680 Zwillingsbereifung 5.00-10 Ackerstolle	RCH 18100 18 x 9.50- 8 Ackerstolle	RCH 18100 Zwillingsbereifung 18 x 9.50- 8 Ackerstolle
A: Arbeitsbreite [cm]	65	80	80	80	100	100
B: Breite [cm]	94	109	109	109	129	129
C: Länge [cm]	240	240	240	240	240	240
D: Höhe [cm]	125	125	125	125	125	125
<b>Gewichte</b>						
Grundgerät [kg]	265	281	281	90	305	305



Artikelnummer

Beschreibung

## Rough Cutter

### RCH 1365 G



#### RoughCutter RCH 1365 G

- Honda Industrie-Benzinmotor 8,7 kW (11,7 PS) Nettoleistung
- Bis 20° (36%) Hangtauglichkeit
- Ölabschaltautomatik
- Axialkolbenpumpe und 2 Radmotoren
- Stufenlos verstellbarer hydrostatischer Fahrtrieb
- Vorwärts / rückwärts 0-6 km/h
- Hydro-Pro Lenkung - Zero-Turn -
- Schwingungsgedämpfter und höhenverstellbarer Führungsholm
- Bedienkonsole werkzeuglos höhenverstellbar
- Hohlkammerlaufräder vorne 260x85 mm
- Schnitthöhe 4-fach verstellbar
- Betriebsstundenzähler
- Inklusive Radsatz 4.00-10 Ackerstolle 4 PR

Ohne Schnittwerkzeuge

### RCH 1680 G-E



#### RoughCutter RCH 1680 G-E

- 11,8 kW (16 PS) B & S Vanguard -2-Zyl.-Benzinmotor
- Mit Elektrostart
- Bis 30° (58%) Hangtauglichkeit
- Öldruckschalter
- Axialkolbenpumpe und 2 Radmotoren
- Stufenlos verstellbarer hydrostatischer Fahrtrieb
- Vorwärts / rückwärts 0-6 km/h
- Hydro-Pro Lenkung - Zero-Turn -
- Schwingungsgedämpfter und höhenverstellbarer Führungsholm
- Bedienkonsole werkzeuglos höhen- und seitenverstellbar
- Mechanische Feststellbremse
- Hohlkammerlaufräder vorne 260x85 mm
- Schnitthöhe 4-fach verstellbar
- Betriebsstundenzähler
- Inklusive Radsatz 5.00-10 Ackerstolle 4 PR

Ohne Schnittwerkzeuge

### RCH 18100 G-E



#### RoughCutter RCH 18100 G-E

- 13,4 kW (18 PS) B & S Vanguard -2-Zyl.-Benzinmotor
- Elektrostart
- Bis 30° (58%) Hangtauglichkeit
- Öldruckschalter
- Axialkolbenpumpe und 2 Radmotoren
- Stufenlos verstellbarer hydrostatischer Fahrtrieb
- Vorwärts / rückwärts 0-6 km/h
- Hydro-Pro Lenkung - Zero Turn -
- Schwingungsgedämpfter und höhenverstellbarer Führungsholm
- Bedienkonsole werkzeuglos höhen- und seitenverstellbar
- Mechanische Feststellbremse
- Hohlkammerlaufräder vorne 260x85 mm
- Schnitthöhe 4-fach verstellbar
- Betriebsstundenzähler

Ohne Radsatz

Ohne Schnittwerkzeuge

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

## Zubehör RoughCutter

Beschreibung	Passend für Schlegelmäher	RCH 1365 65 cm Arbeitsbreite	RCH 1680 80 cm Arbeitsbreite	RCH 18100 100 cm Arbeitsbreite
--------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

### Schlegelsätze/Zubehör

<b>Laufrolle hinten</b> 	Art.-Nr.	LFRH 065	LFRH 080	LFRH 100
<b>Grobschnittschlegelsatz</b> 	Art.-Nr.	GROBSCHLE-SATZ 065	GROBSCHLE-SATZ 080	GROBSCHLE-SATZ 100
<b>Feinschnittschlegelsatz</b> 	Art.-Nr.	FEINSCHLE-SATZ 065	FEINSCHLE-SATZ 080	FEINSCHLE-SATZ 100
<b>Zubehör</b>				
<b>Handschutz</b>	Art.-Nr.	HANDS-PRO		
<b>Zyklon Luftfilter</b>	Art.-Nr.	SF-B&S-MP		

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

## Zubehör RoughCutter

Beschreibung

Passend für Schlegelmäher

RCH 18100  
100 cm Arbeitsbreite

### Radsätze

#### Radsatz 18x9.50-8 Ackerstolle 4 PR



Art.-Nr.

S1326

Frachtkosten

Frachtfrei in Verbindung mit  
RoughCutter

#### Giterradsatz für Rad 18x9.50-8



Art.-Nr.

S1356

Frachtkosten

Frachtfrei in Verbindung mit  
RoughCutter

#### Radsatz 5.00x10 Ackerstolle 4 PR



Art.-Nr.

S1324

Frachtkosten

Frachtfrei in Verbindung mit  
RoughCutter

#### Erweiterung Zwillingradsatz 5.00-10 AS 4 PR

- Schnellwechsellvorrichtung für Außenrad



Art.-Nr.

S1325

Frachtkosten

Frachtfrei in Verbindung mit  
RoughCutter

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Mähraupe *HyCut*

## Echter Hybridantrieb

Durch ein serielles (echtes) Hybridsystem mit Akku-Paket ist die Verbrennungsmotor-Generatoreinheit von sämtlichen Verbrauchern entkoppelt. Dadurch ergeben sich zum einen ein volles Leistungspotenzial, zum anderen enorme Einsparungen beim Benzinverbrauch bei allen Antriebseinheiten, was sehr umweltfreundlich ist. Durch dieses echte Hybridsystem ist zu jeder Zeit die Kraftentfaltung zu 100 % gewährleistet, da der Fahrtrieb und das Schneidwerk über die geladenen Akkus gespeist werden.

## Präzise Funksteuerung

Die Funksteuerung der HyCut von Kersten ist intuitiv und benutzerfreundlich, dabei leicht im Gewicht. Die Bedienung ist einfach zu erlernen. Die 2-Hebel-Steuerung ermöglicht, wie bei einem ferngesteuerten Auto, die intuitive Steuerung der Fernbedienung, ohne dabei den Blick von der Mähraupe abwenden zu müssen. Durch die Funktion Speed Control lässt sich die Geschwindigkeit stufenlos und spielend leicht an die Arbeitsbedingungen anpassen. Falls das Mähgut an einigen Stellen zu hoch oder zu dicht steht, verhindert das intelligente Lastmanagement eine Verstopfung des Mähwerkes, indem die Fahrgeschwindigkeit automatisch reduziert wird und sich bei kleiner werdender Last automatisch wieder steigert. Bei wieder normalen Verhältnissen geht die Geschwindigkeit auf das vorher eingestellte Maß zurück.

## 142% Hangtauglichkeit

Die innovative Elektronik sorgt für eine präzise Steuerung. Der Verbrennungsmotor ist speziell für Hangtauglichkeit gerüstet, das bedeutet, er stellt in jeder Position permanente Leistung bereit. Die Mähraupe ist auf eine ausgewogene Gewichtsbalance der Aggregate für Hanglagen optimiert. Dadurch erreicht die Mähraupe am Hang maximale Haftung und es kommt zu keinem Leistungsabfall. Weil keine Wendemanöver nötig sind, wird die Grasnarbe nicht zerstört, da das Gerät bei mäßiger Lenkkorrektur gleichermaßen vorwärts und rückwärts mäht, außerdem wird die Flächenleistung enorm gesteigert.



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Mähraupe *HyCut*

## Der funkgesteuerte Sichelmulcher mit echtem Hybridantrieb

### FACTS

- Echtes Hybridsystem: 2 x 3 kW Elektromotoren für das Kettenfahrwerk, 1x 10 kW Elektromotor für das Mähdeck, 48V 35Ah Pufferbatterie. Die Maschine kann fahren, ohne dass der Verbrennungsmotor läuft, insbesondere zur Rückführung aus dem Arbeitsbereich, z. B. wenn der Benzintank leer ist oder bei Einfahrt in Gebäude oder Lieferwagen für den Transport usw.
- 23 PS B&S Vanguard-Motor, nur um den Generator anzutreiben; modifiziert für Steigungen bis 55° = 142%
- 25 ltr. abnehmbarer Benzintank (aus dem Marinebereich, verliert beim Wechseln kein Benzin)
- Mähen in beide Fahrrichtungen wechselseitig, vermeiden Wendemanöver an Hängen, erhöht die Flächenleistung und verringert Schäden am Boden.
- Mähdeck mit 2 Spindeln mit je 2 oder 4 massiven Messern pro Spindel; verschiedene Klingen möglich.
- Schnittbreite 1150 mm, Schnitthöhe 50-180 mm oder 80-210 mm (je nach Klingentyp)
- Fahr- und Mähgeschwindigkeit 0-7 km/h (vorwärts/rückwärts)
- Speed Control zum Einstellen der Fahr- und Mähgeschwindigkeit auf der Fernbedienung von 0-100%
- Lastmanagementsystem: Wenn das Mähdeck überlastet wird, wird die Fahrgeschwindigkeit automatisch verringert, um das Mähdeck zu entlasten. Mit Entspannung der Leistung wird die eingestellte Fahrgeschwindigkeit wieder aufgenommen. Besseres, gleichmäßigeres Schnittergebnis und geringerer Kraftstoffverbrauch.
- Gummiketten in 150 mm Breite.
- Einfaches und werkzeugloses Kettenspannsystem, extrem stabile Kettenführung.
- Sicherheitsbremsen, damit die Maschine an steilen Hängen sicher steht, wenn sie nicht gefahren wird oder im Notfall.
- Arbeitsscheinwerfer in beide Richtungen.
- Echte Hebe- und Zurrpunkte.
- Gewicht 580 kg; extrem niedriger Schwerpunkt ca. 400 mm über dem Boden; Maschine bewältigt Steigungen bis zu 55° = 142%
- Sehr intuitive Fernbedienung; Reichweite bis zu 300 Meter je nach Umgebung.
- Alle Einstellungen per Fernbedienung: Fahren / Lenken, Motorstart/-stopp, Mähdeck ein/aus, Schnitthöhe, Trimmen des Fahrwerkes, Geschwindigkeitsbegrenzung, Hupe, Arbeitsscheinwerfer, Not-Aus, Reset.
- Fernbedienung mit Neigungssensor: Wenn der Bediener stolpert oder fällt, bzw. die Fernbedienung mehr als 45° geneigt ist, stoppt die Maschine.
- Fernbedienung mit austauschbarem Akku; 2 Wechselakkus Standard.
- Not-Aus auf Maschine und Fernbedienung.
- Option Service-Link zu Diagnosezentrum: Datenlogging aller wichtigen Daten wie Temperaturen, Stromflüsse, Spannungen, Drehzahlen etc., GPS-Tracking.
- Fernwartung (Option)



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Einzweckgerät Mähen

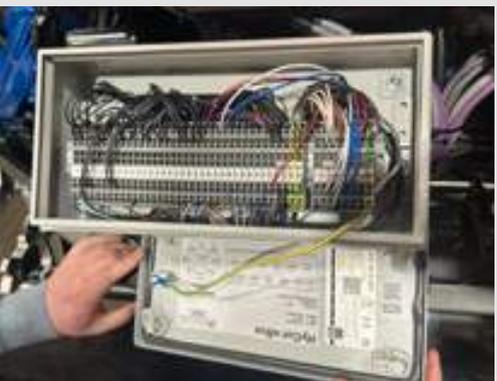
# Mähraupe *HyCut*



▼  
Elektrofahrantrieb mit Sicherheitsbremse, immer 100% Kraft am Antrieb



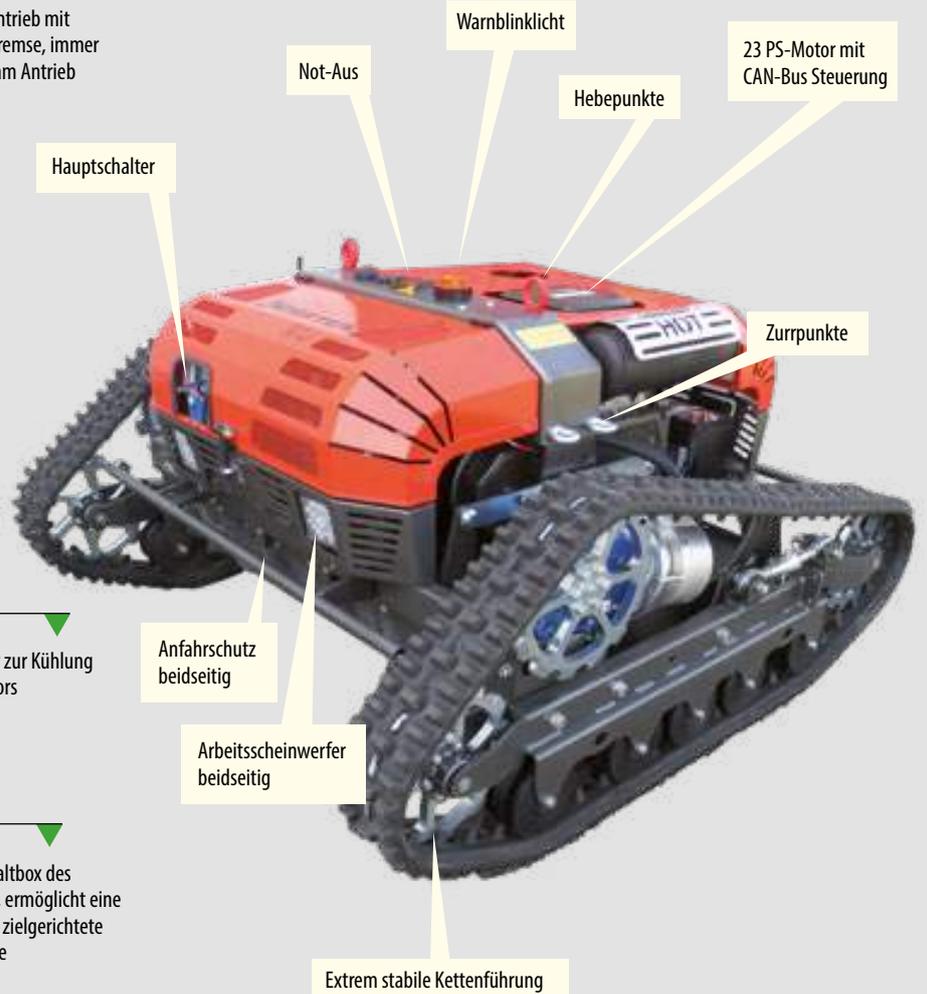
▼  
Wendellüfter zur Kühlung des Generators



▼  
Zentrale Schaltbox des Kabelbaums, ermöglicht eine schnelle und zielgerichtete Fehleranalyse

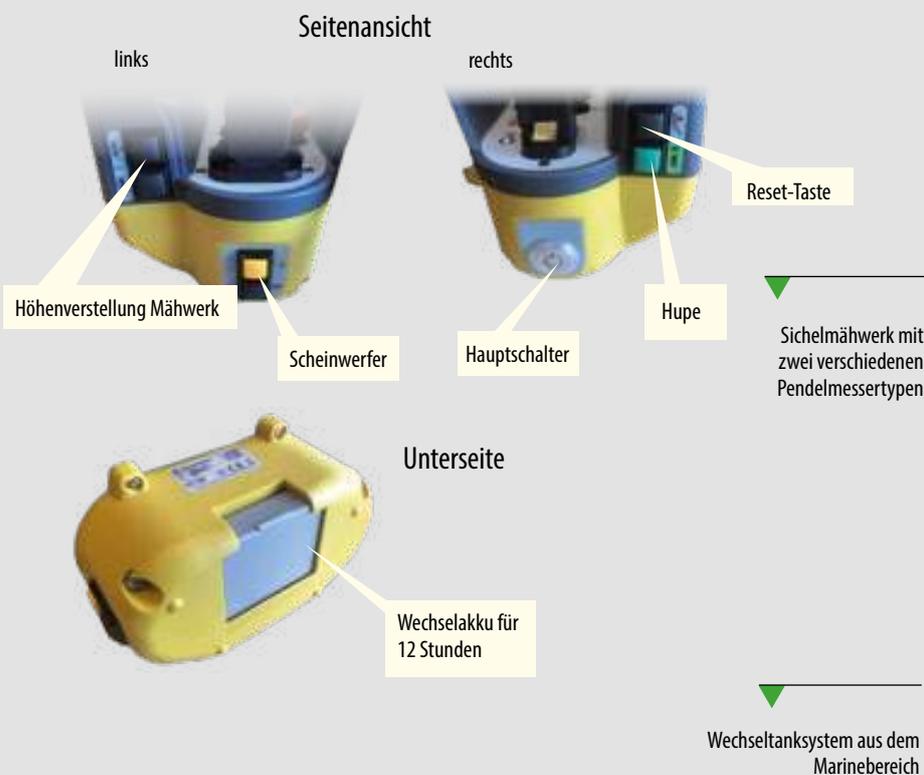


▼  
Elektrischer Mähwerksantrieb mit Lastmanagement



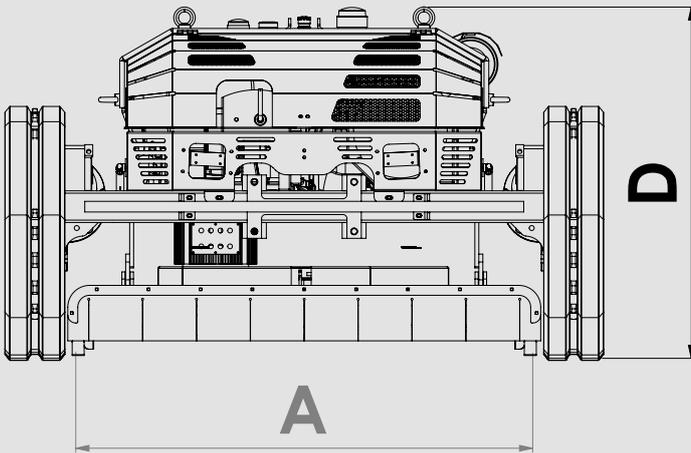
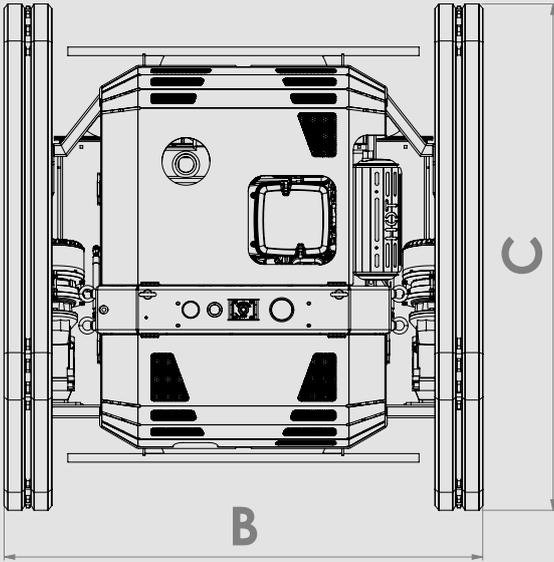
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# Übersichtliche Fernbedienung



## Mähraupe HyCut

Maße	HyCut
A: Arbeitsbreite [cm]	115
B: Breite [cm]	150
C: Länge [cm]	160
D: Höhe [cm]	89
<b>Gewicht kg</b>	
Grundgerät [kg]	685



Artikelnummer	Beschreibung
<b>S1000</b> 	<b>Mähraupe HyCut</b> Funkgesteuerter Sichelmulcher mit echtem Hybridantrieb
<b>Technische Daten</b>	
Gewicht	685 kg
Mähbreite	1150 mm (2 Spindeln mit je 4 schweren fliegenden Pendelmessern)
Schnitthöhe	Stufenlos 50-180 mm/80-210 mm
Geschwindigkeit	0-7 km/h (vorwärts/rückwärts)
Geräuschpegel	53,4 dB mit elektrischem Fahrentrieb, 78,6 dB im Mähbetrieb
Ketten	Gummi, 150 mm breit
Verbrennungsmotor	17,3 kW (23 PS) B&S Benzinmotor, Abgasnorm EU Stage 5 Start/Stop über Fernbedienung
Elektromotoren	Mähdeckmotor 10,0 kW/48 V, Fahrentrieb 2 x 3 kW/48 V
Akkus	Hybrid: 35 Ah/48V, Steuerung: 22 Ah/12V
Fahrentrieb	2 Getriebemotoren, luftgekühlt
Sicherheit	Not-Aus an Maschine und Fernbedienung, Orange Blitz-Warnleuchte an Maschine, Batterietrennung per Hauptschalter am Gerät
Fernbedienung/Handset 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerung Ein/Aus</li> <li>• Steuerung links/rechts</li> <li>• Not-Aus</li> <li>• Motor Start/Stop</li> <li>• Mähwerk ein/aus</li> <li>• Reichweite bis 300 Meter (Sichtweite)</li> <li>• Wechselakku</li> <li>• Funkfrequenz 2,4GHz</li> <li>• Fahrwerkstrimmung</li> <li>• Display</li> <li>• Speed Control</li> <li>• Automatische Neigungsüberwachung</li> </ul>
<b>Option</b>	
<b>S1299</b>	<b>Schultergurt</b> für Fernbedienung HyCut/FRC7
<b>S1106</b> 	<b>Überrollkäfig ROPS HyCut/FRC7</b> Überrollkäfig zum Schutz der Maschine bei Überschlägen Gewicht ca. 18 kg

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
[Hier klicken](#)

# Einzweckgerät Bodenbearbeitung

## Boden- und Umkehrfräsen

### Serie HF 600/700



Hydraulikpumpe



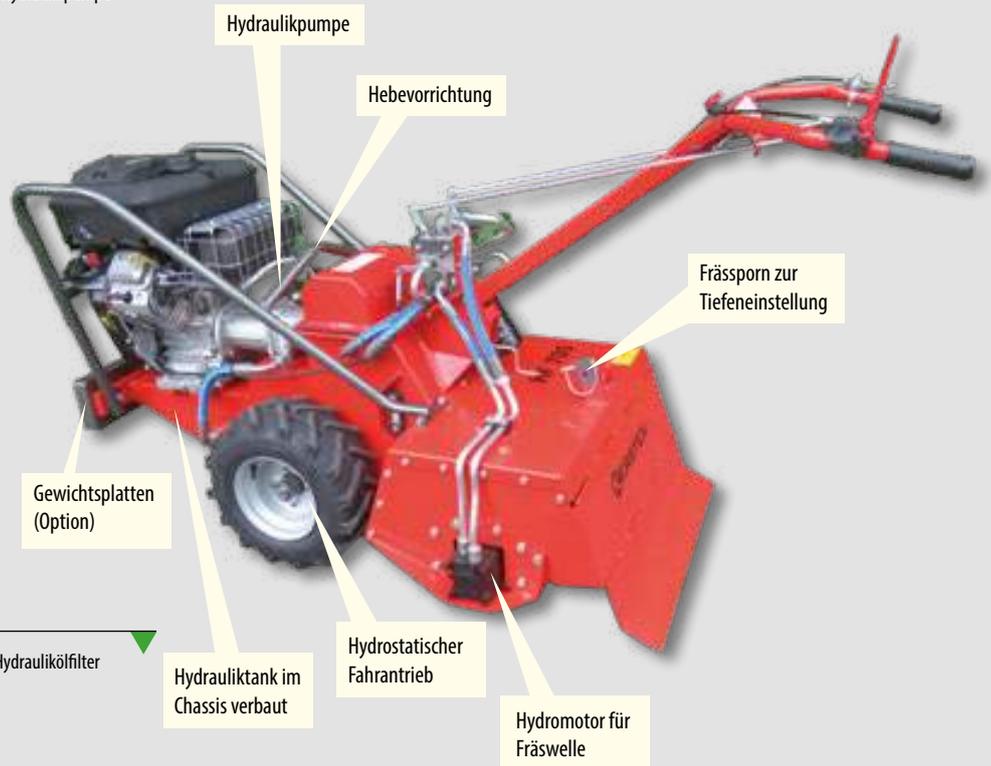
Hydraulikölfilter



Kurbel zur Verstellung der Arbeitshöhen



Hydraulikventil für alle Funktionen



Hydraulikpumpe

Hebevorrichtung

Frässporn zur Tiefeneinstellung

Gewichtsplatten (Option)

Hydrauliktank im Chassis verbaut

Hydrostatischer Fahrtrieb

Hydromotor für Fräswelle

Messer HF 600/HF 700

Messer HF 700 DUO



Messerschneide einseitig



Messerschneide beidseitig

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# Serie HF 700 Duo



## Übersichtliches Bedienpanel



geschützter Ölmotor



Kupplung

Messerwelle Ein/Aus

hydrostatischer Fahrtrieb  
Vorwärts/Rückwärts/Aus

Einstellung  
Motordrehzahl

Schauglas  
Hydrauliktank



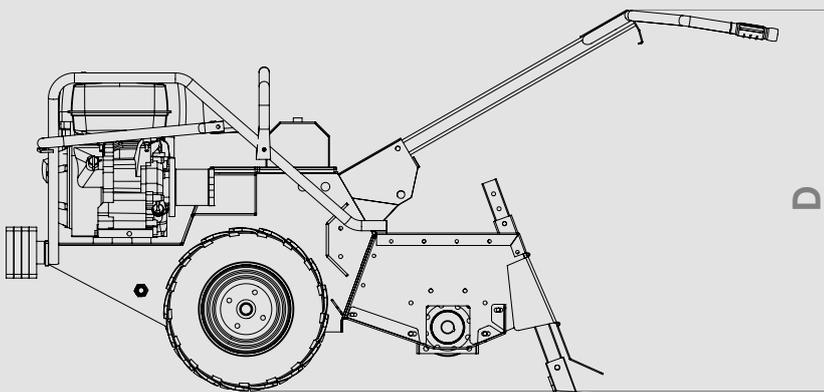
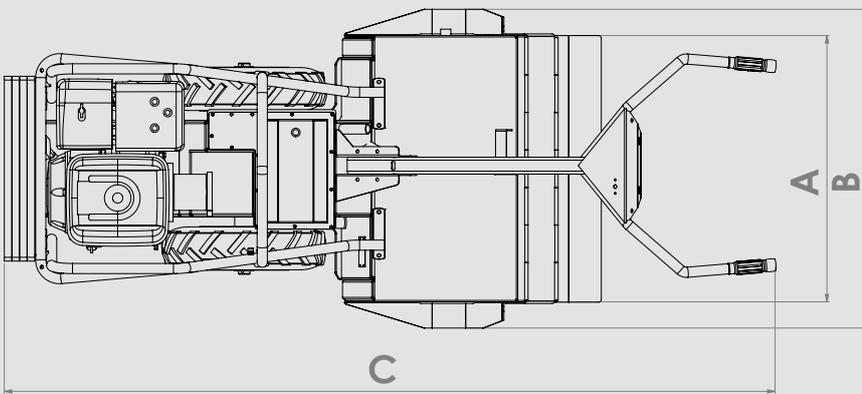
Fräswelle



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

## Boden- und Umkehrfräsen

Maße	HF 600 G	HF 700 G	HF 700 DUO G
A: Arbeitsbreite [cm]	60	70	70
B: Breite [cm]	75	85	85
C: Länge [cm]	203	203	203
D: Höhe [cm]	101	101	101
Belastungsgewichte	0-4 Stück	0-4 Stück	0-4 Stück
<b>Gewichte</b>			
Grundgerät [kg]	259	276	298



Artikelnummer

Beschreibung

## Boden- und Umkehrfräsen

### HF 600 G



#### Bodenfräse HF 600 G

- Honda Industrie-Benzinmotor  
8,7 kW (11,7 PS) Nettoleistung
- Vollhydraulische Bodenfräse
- Inkl. Radsatz 16x6.50-8 Ackerstolle 4 PR
- Hydraulischer Fahrtrieb vor- und rückwärts 0-3,5 km/h
- Fräswellendurchmesser 40 cm
- Links- und rechtsdrehende Fräswelle
- Höhenverstellbarer Bremssporn
- Überlastsicherung für Fräse und Fahrtrieb
- Totmannschaltung
- Höhenverstellbarer Führungsholm
- Umlaufender Rammschutz mit Kranverladeöse

### HF 700 G



#### Bodenfräse HF 700 G

- 11,8 kW (16PS) B&S 2-Zyl.-Vanguard-  
4-Takt-Benzinmotor
- Weitere Beschreibung Art.: HF 600 G

### HF 700 DUO-G



#### Umkehrbodenfräse HF 700 DUO-G

- 11,8 kW (16PS) B&S 2-Zyl.-Vanguard-4-Takt-Benzinmotor
- Vollhydraulische Umkehrfräse
- Inklusive Radsatz 16x6.50-8 Ackerstolle 4 PR
- Hydraulische Fahrtrieb vor- und rückwärts 0-3,5 km/h
- Fräswellendurchmesser 40 cm
- Links- und rechtsdrehende Fräswelle
- Duo-Fräsmesser für beide Drehrichtungen
- Überlastsicherung für Fräse und Fahrtrieb
- Hydraulische Totmannschaltung
- Höhenverstellbarer Führungsholm
- Umlaufender Rammschutz mit Kranverladeöse
- Hintere Gitterwalze mit Abstreifer
- Arbeitstiefe einstellbar

## Optionen

### BLGW-HF

Option für HF 700 DUO

#### Belastungsgewicht

- für HF 700 DUO mindestens 1 Belastungsgewicht empfohlen
- ca. 20 kg Gewicht
  - Handgriff
  - Weiteres Gewicht anschraubbar

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

# Einzweckgerät Bodenbearbeitung

## Rasenbaumaschinen



Vibrationsgedämpfter Motor für ermüdungsfreies Arbeiten. Hand-Arm-Vibration weniger als 2,5 m/s<sup>2</sup>



Einstellung Arbeitstiefe Igelwalze



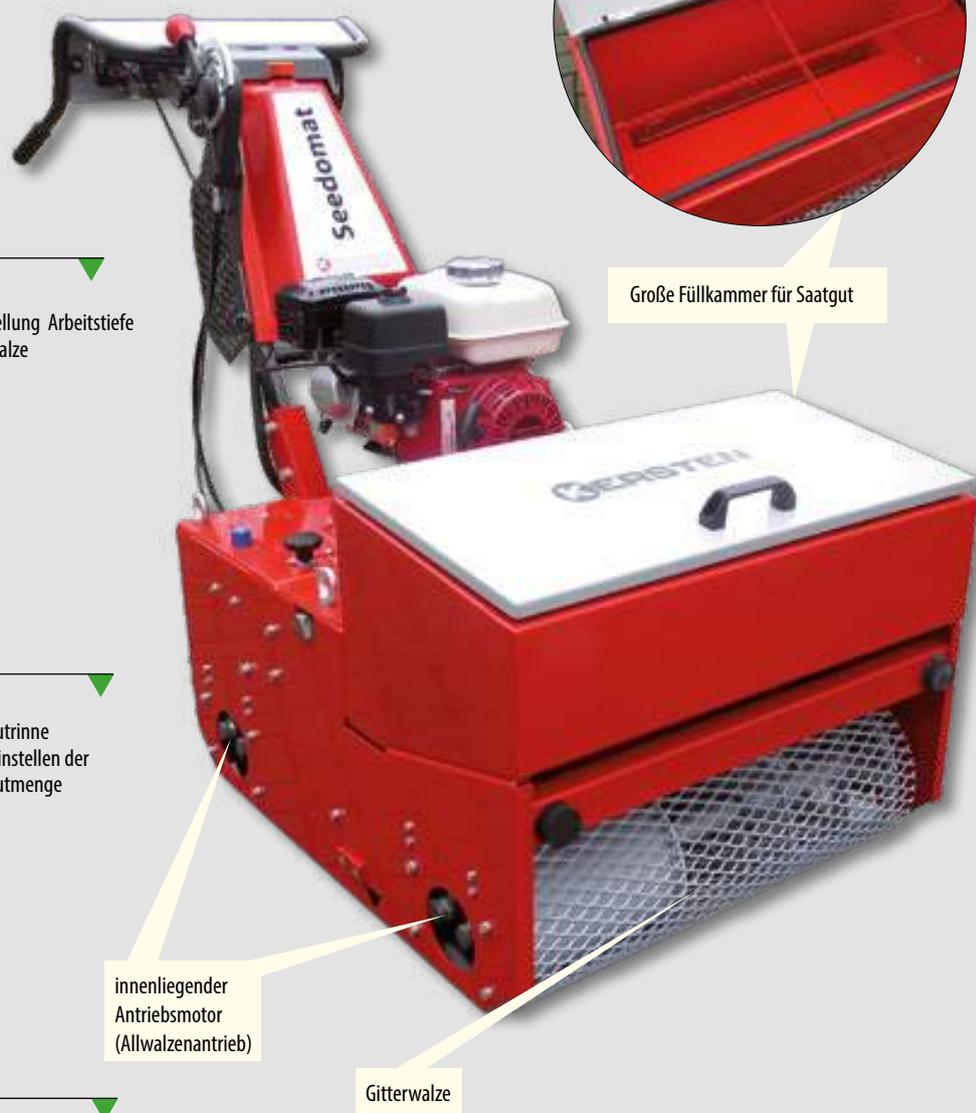
Saatgutrinne zum Einstellen der Saatgutmenge



Spitzenstellung in alle Richtungen Handhöhe verstellbar und Saatmengenregler



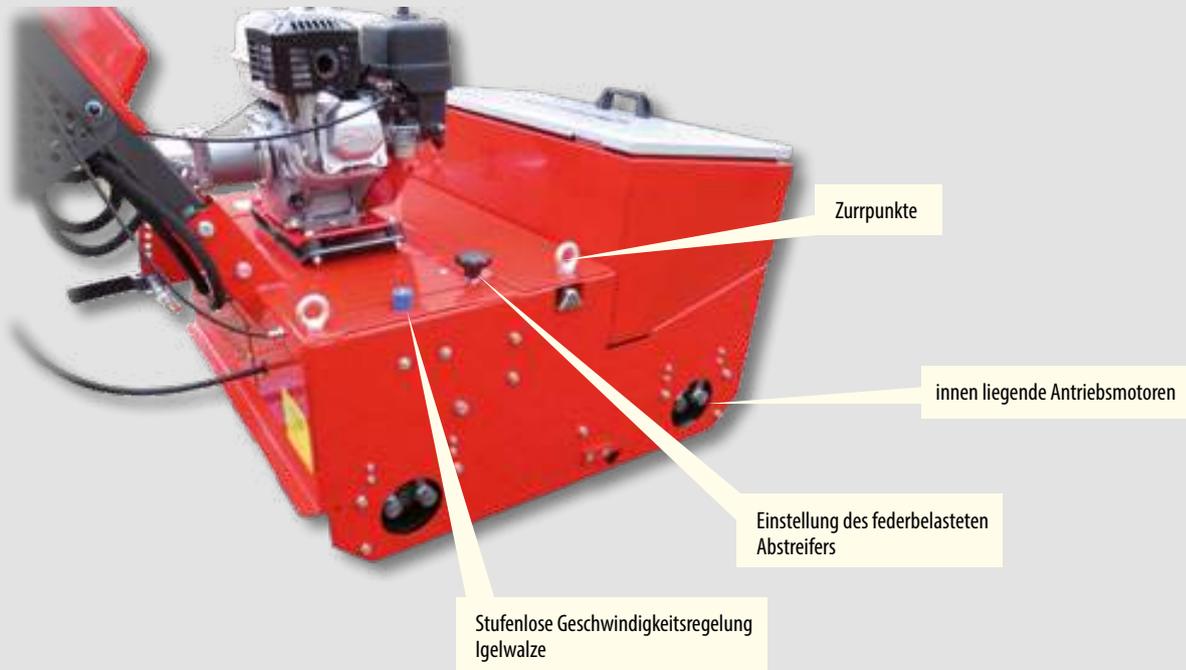
Große Füllkammer für Saatgut



innenliegender Antriebsmotor (Allwalzenantrieb)

Gitterwalze

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



## Übersichtliches Bedienpanel



Mischwalze

### Bremssenventil (BSV)

Ein wichtiges Komfortelement ist das von Kersten, speziell für Einachsler entwickelte, sogenannte Bremsenventil (BSV). Diese Einrichtung steuert die gleichbleibende Geschwindigkeit auf abschüssigem Gelände, ob Auf- oder Abstieg. Denn durch das Eigengewicht des Einachsers könnte sich die eingestellte Fahrgeschwindigkeit mehr oder weniger erhöhen oder auch verringern. Das wiederum führt eventuell zum lästigen Nachjustieren, damit verbunden auch zu unterschiedlichen Ergebnissen der Arealpflegemaßnahme. Der Einbau des BSV wird daher bei abschüssigem Gelände empfohlen.



Stufenlose Geschwindigkeitsregelung der Igelwalze



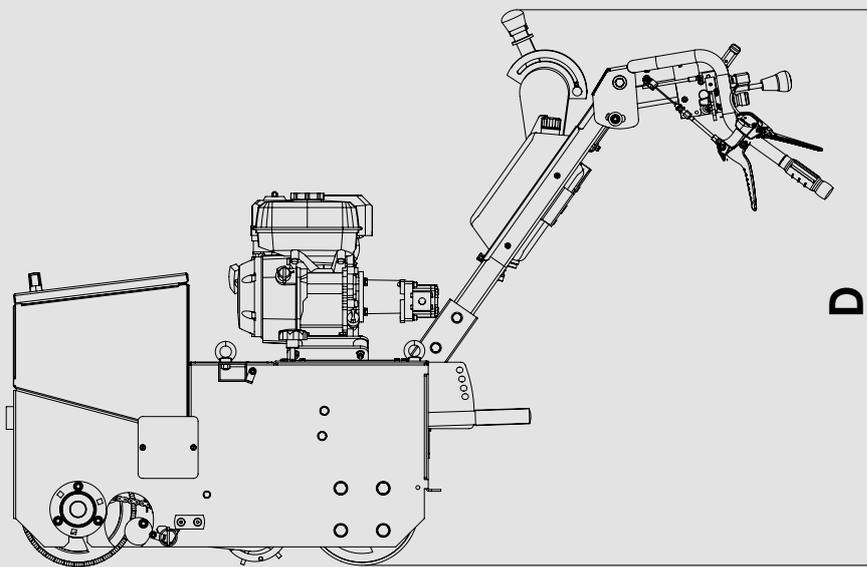
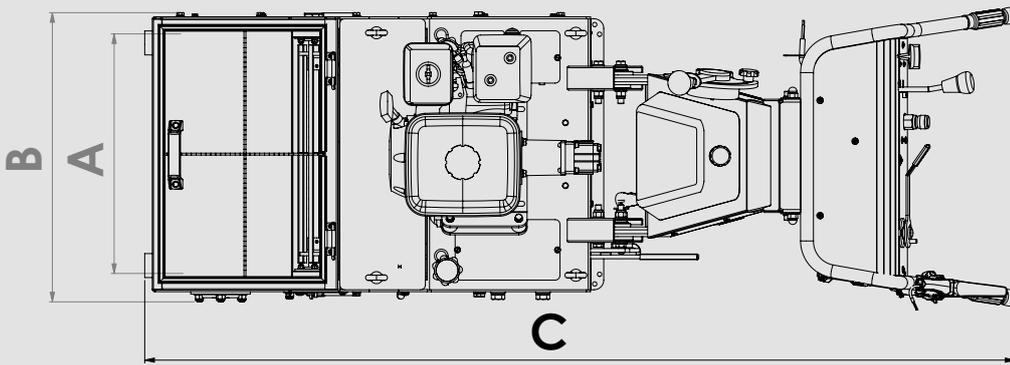
Hydraulikpumpe



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

## Rasenbaumaschinen

Maße	RB 500	RB 700	RB 1000
A: Arbeitsbreite [cm]	50	70	100
B: Breite [cm]	62	82	112
C: Länge [cm]	178	178	178
D: Höhe [cm]	121	121	121
<b>Gewichte</b>			
Grundgerät [kg]	270	290	320



Artikelnummer

Beschreibung

Seedomat Rasenbaumaschinen

RB 500 G



**Rasenbaumaschine RB 500 G**  
**Arbeitsbreite 50 cm**

- Hydraulisch angetrieben mit Zahnradpumpe
- Honda Benzinmotor 4,3 kW (5,8 PS) Nettoleistung
- Flächenleistung bis ca. 2.000 m<sup>2</sup>/h
- Allwalzenantrieb (Walzen werden separat angetrieben)
- Vorderwalze als Gitterwalze
- Zur Egalisierung von leichten Unebenheiten
- Hintere Andruckwalze als Glattwalze mit Abstreifer
- Walzenantrieb über innen liegende Hydromotoren
- Stufenlos einstellbare Fahrgeschwindigkeit
- Vor- und rückwärts bis 4 km/h
- Höhenverstellbare Stachelwalze - zuschaltbar
- Schwimmstellung und feste Rastrierung
- Tiefliegender Saatgutauslauf 55 ltr. Saatgutbehälter
- Feine Saatgutregulierung ab 10 g/m<sup>2</sup>, je nach Saatgut
- Auffangrinne zum Einstellen der Saatgutmenge

RB 700 G



**Rasenbaumaschine RB 700 G**  
**Arbeitsbreite 70 cm**

- Hydraulisch angetrieben mit Zahnradpumpe
- Honda Benzinmotor 4,3 kW (5,8 PS) Nettoleistung
- Flächenleistung bis ca. 2.000 m<sup>2</sup>/h
- Allwalzenantrieb (Walzen werden separat angetrieben)
- Vorderwalze als Gitterwalze
- Zur Egalisierung von leichten Unebenheiten
- Hintere Andruckwalze als Glattwalze mit Abstreifer
- Walzenantrieb über innen liegende Hydromotoren
- Stufenlos einstellbare Fahrgeschwindigkeit
- Vor- und rückwärts bis 4 km/h
- Höhenverstellbare Stachelwalze - zuschaltbar
- Schwimmstellung und feste Rastrierung
- Tiefliegender Saatgutauslauf 80 ltr. Saatgutbehälter
- Feine Saatgutregulierung ab 10 g/m<sup>2</sup>, je nach Saatgut
- Auffangrinne zum Einstellen der Saatgutmenge

RB 1000 G



**Rasenbaumaschine RB 1000 G**  
**Arbeitsbreite 100 cm**

- Hydraulisch angetrieben mit Axialkolbenpumpe
- Honda Benzinmotor 6,3 kW (8,4 PS) Nettoleistung
- Ölabschaltautomatik
- Allwalzenantrieb (Walzen werden separat angetrieben)
- Flächenleistung ca. 4.000 m<sup>2</sup>/Std.
- Vorderwalze als Gitterwalze
- Zur Egalisierung von leichten Unebenheiten
- Hintere Andruckwalze als 2-teilige Glattwalze mit Abstreifer
- Walzenantrieb über innen liegende Hydromotoren
- Stufenlos verstellbare Fahrgeschwindigkeit
- Vor- und rückwärts bis 4 km/h
- Höhenverstellbare Stachelwalze - zuschaltbar
- Schwimmstellung und feste Rastrierung
- Tiefliegender Saatgutauslauf 110 ltr. Saatgutbehälter
- Feine Saatgutregulierung ab 10 g/m<sup>2</sup>, je nach Saatgut
- Auffangrinne zum Einstellen der Saatgutmenge

Optionen

BSTZ-B

Betriebsstundenzähler

RB-FSV

Freischaltventil zum Verfahren der Maschine ohne Motorunterstützung

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Einzweckgerät Bodenbearbeitung

# Rasenwalzen



Ergonomischer Handgriff



Einfüllstutzen für Wasser oder Sand



Stufenlos verstellbarer Abstreifer



Optional: Praktischer Transportrolley



Optional:  
Zugvorrichtung für  
Rasentraktoren

Zerlegbar für Transport und zum  
Wechsel für Zugvorrichtung

Praktische Tragegriffe

Walze pulverbeschichtet

Walzenstärke 2 mm Stahl

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Die Rasenwalze dient der Beseitigung von Unebenheiten im Boden sowie dem Planieren und Eindrücken von Saatgut. Hierdurch wird der Boden nach der Aussaat verdichtet und dem Abfressen des Saatgutes, beispielsweise durch Vögel, vorgebeugt. Die Walze kann auch genutzt werden, um Muster in Sportplätze einzuarbeiten. Die aus Stahl hergestellten Walzen gibt es entsprechend der Einsatzfläche in verschiedenen Größen und Breiten. Sie verfügen über einen ergonomischen Griff und werden gezogen oder geschoben oder können durch die optional erhältliche Zugstange mit Rasentraktoren bewegt werden. Um einen höheren Anpressdruck zu erreichen, werden sie mit Wasser oder Sand befüllt. Die Rasenwalze verfügt außerdem über einen Schmutzabstreifer, der feuchtes Erdreich abschabt. Ein optional erhältlicher Transporttrolley erleichtert das Verfahren der Rasenwalze auf ungeeigneten Flächen, z. B. Pflaster oder Asphalt. Zudem wird die Beschichtung der Walze durch Steine oder spitze Gegenstände nicht beschädigt.



Einzweckgeräte Bodenbearbeitung / HF Bodenfräse

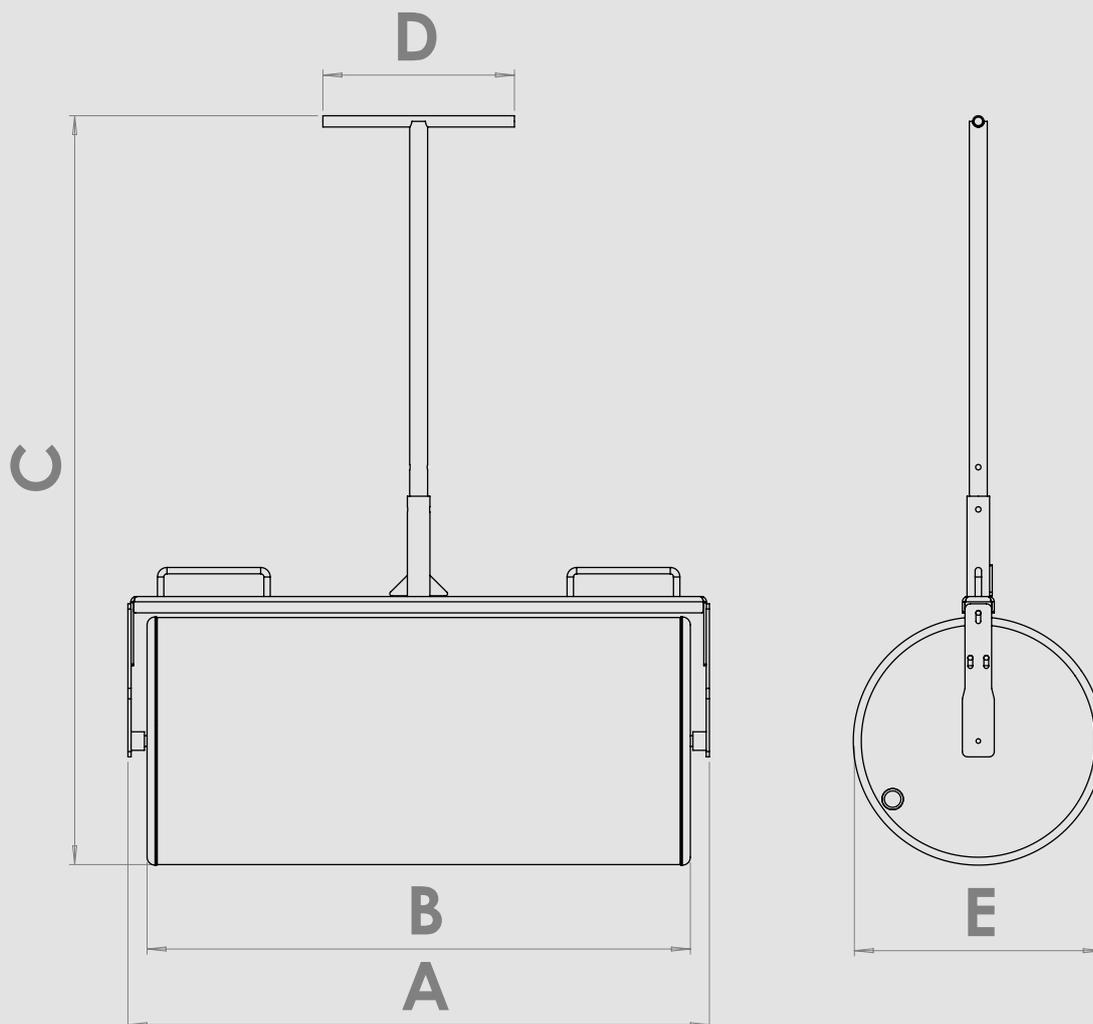
Einzweckgeräte Rasenbau / Seedomat

Rasenwalzen

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

## Rasenwalzen

Maße	RW 050	RW 080	RW 100
A: Durchfahrtsbreite [cm]	62	92	112
B: Arbeitsbreite [cm]	52	82	102
C: Höhe/Länge [cm]	142	142	142
D: Breite Zugvorrichtung [cm]	36	36	36
E: Durchmesser Walze [cm]	48	48	48
Füllmenge Wasser [Ltr.]	100	160	200
<b>Gewichte</b>			
Rasenwalze inkl. Zugvorrichtung leer/gefüllt [kg]	30/130	40/200	50/250



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>RW 050</b> 	<b>Arbeitsbreite 50 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Abstreifer</li> <li>• Durchmesser Ø 480 mm</li> <li>• Zugvorrichtung steckbar</li> <li>• Mit Füllanschluss für Wasser, ca. 100 Ltr. zur Gewichtserhöhung</li> <li>• Pulverbeschichtung, Walze RAL 6016, Holm RAL 3020</li> </ul>
<b>RW 080</b> 	<b>Arbeitsbreite 80 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Abstreifer</li> <li>• Durchmesser Ø 480 mm</li> <li>• Zugvorrichtung steckbar</li> <li>• Mit Füllanschluss für Wasser, ca. 160 Ltr. zur Gewichtserhöhung</li> <li>• Pulverbeschichtung, Walze RAL 6016, Holm RAL 3020</li> </ul>
<b>RW 100</b> 	<b>Arbeitsbreite 100 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Abstreifer</li> <li>• Durchmesser Ø 480 mm</li> <li>• Zugvorrichtung steckbar</li> <li>• Mit Füllanschluss für Wasser, ca. 200 Ltr. zur Gewichtserhöhung</li> <li>• Pulverbeschichtung, Walze RAL 6016, Holm RAL 3020</li> </ul>
<b>Set mit Verkaufsständer</b>	
<b>RW-SET</b>	<b>Kompletter Verkaufsständer bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Stück Rasenwalze RW 50</li> <li>• 1 Stück Rasenwalze RW 80</li> <li>• 1 Stück Rasenwalze RW 100</li> <li>• 1 Verkaufsständer</li> </ul>
<b>Zubehör</b>	
<b>TRW 050</b>	<b>Satz Transporträder für Walze 50 cm</b>
<b>TRW 080</b>	<b>Satz Transporträder für Walze 80 cm</b>
<b>TRW 100</b>	<b>Satz Transporträder für Walze 100 cm</b>
<b>ZUG-AUFS</b>	<b>Zugvorrichtung für Aufsitzmäher</b>

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
[Hier klicken](#)

# Anbaugeräte für Trägerfahrzeuge

Mit den Anbaugeräten für Trägerfahrzeuge deckt Kersten den gesamten Bereich für professionelle Arealpflege ab. Insbesondere für

- Kehrarbeiten
- Wildkrautentfernung
- Laubbeseitigung
- Winterdienst

verfügen wir über ein umfassendes Vollsortiment von Arealmaschinen, passend zu allen gängigen Trägerfahrzeug-Fabrikaten. Kersten-Anbaugeräte sind innovativ, stabil und zuverlässig im täglichen Gebrauch.

Viele unserer Ingenieure und Techniker entwickeln bereits bestehende Geräte weiter und sind immer auf der Suche nach neuen innovativen Ideen, nicht zuletzt deshalb, weil unsere Kunden im Dialog wichtige Hinweise aus dem täglichen Arbeitsumfeld liefern. Durch unsere hohe Produktionstiefe fließen Veränderungen am Produkt direkt ein und bringen unseren Kunden "morgen" den Mehrwert.

Fachliche Beratung ist uns sehr wichtig, denn die Anbaugeräte sind wegen ihrer teilweise komplexen Verbindung mit den unterschiedlichsten Trägerfahrzeugen immer eine individuelle Anpassung, die aus einem Baukasten modular zusammengestellt wird. **Deshalb ist es sehr wichtig, dass bei einer Anfrage oder Bestellung das folgende Datenblatt zur Bestimmung der Funktionsweise Anbaugerät/Trägerfahrzeug vom Kunden komplett ausgefüllt wird. Dieses Datenblatt können Sie auch separat bei uns anfordern.**



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



## Fronthydraulik und Hydraulik-Kit

ab Seite 158



## Kehrmaschinen und Zubehör

ab Seite 168



## Wildkrautentferner und Zubehör

ab Seite 236



## Planierhobel

ab Seite 318



## Bewässerungs- technik

ab Seite 330



## Laubbeseitigung

ab Seite 334



## Winterdienstgeräte und Zubehör

ab Seite 382

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

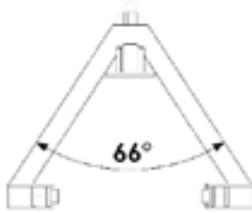
# Datenblatt zum Anbau

Auftrags - Nr.: \_\_\_\_\_

Trägerfahrzeug \_\_\_\_\_ Anbaugerät \_\_\_\_\_

Frontanbau  Heckanbau

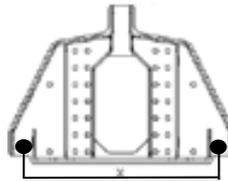
Kuppeldreieck Trägerfahrzeug



Typ:	Vierkantprofil	Verriegelung
Kat.Kommunal	40 mm	Schraube
Kat.0 / 1	60 mm	Rastriegel

Dreipunktanbau Trägerfahrzeug

Kat.1N	X=440mm
Kat.1	X=720mm
Kat.2	X=870mm



Zapfwelle Trägerfahrzeug

Drehzahl:	Drehrichtung: In Fahrrichtung	
	links	rechts
540		
1000		
2000		

Profil:	
1 3/8" 6 Zähne	1" 10 Zähne
1 3/8" 21 Zähne	1" 12 Zähne
21x25x6 Zähne	1" 14 Zähne
	1" 15 Zähne

Hydraulik Anbaugerät

Agrarkupplungen ISO7241-1-A		Flachdichtend & Tropffrei ISO 16028		Sonderkupplungen	
Muffe	Stecker	Muffe	Stecker	Muffe	Stecker
Push-Pull-Serie		Flat-Face A-Serie		Bezeichnung	
Muffe Ø	Stecker Ø	Muffe Ø	Stecker Ø	Muffe Ø	Stecker Ø
25,0mm BG1	11,8mm BG1	27,0mm BG1	16,2mm BG1	mm	mm
31,0mm BG2	17,2mm BG2	32,0mm BG2	19,7mm BG2		
38,0mm BG3	20,5mm BG3	38,0mm BG3	24,5mm BG3		

Abweichende Hydraulikkupplungen / Stecker mit Datenblatt beifügen

Schlauchlänge ab Koppelpunkt  Volumenstrom l/m  Druck bar

Elektrik Anbaugerät



Stecker 2.Polig; 12 Volt	Stecker 3.Polig 12 Volt	Stecker 7.Polig 12 Volt
--------------------------	-------------------------	-------------------------

**Achtung:** Bestellungen werden nur nach Rückgabe des ausgefüllten Dokumentes bearbeitet!

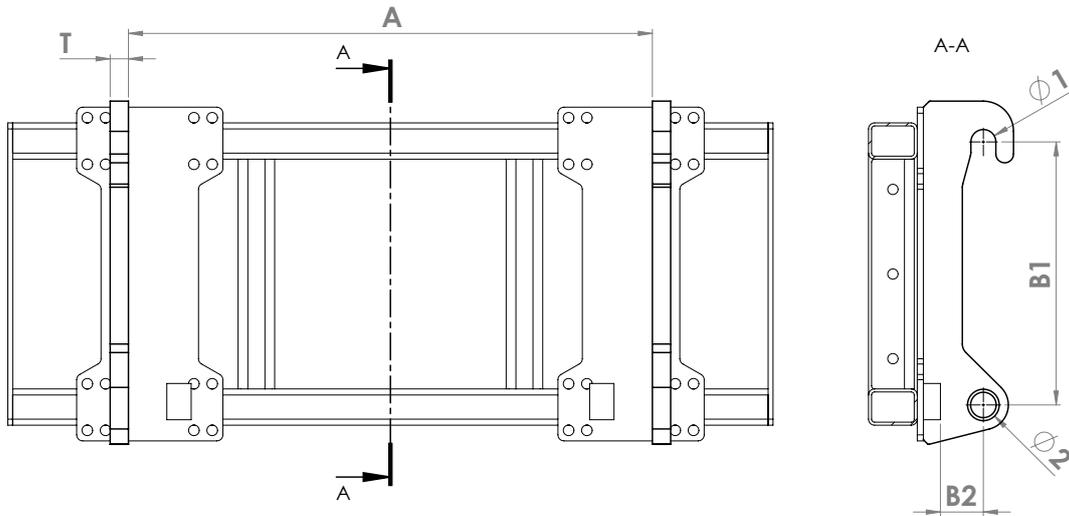
Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift / Name \_\_\_\_\_

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Datenblatt Wechselaufnahme

Auftrags - Nr.: \_\_\_\_\_

Trägerfahrzeug \_\_\_\_\_ Anbaugerät \_\_\_\_\_



A:	_____ mm	T:	_____ mm
Ø1:	_____ mm	B1:	_____ mm
Ø2:	_____ mm	B2:	wenn vorhanden _____ mm

Abweichende Wechselaufnahme mit Datenblatt beifügen

## Hydraulik Anbaugerät

Agrarkupplungen ISO7241-1-A		Flachdichtend & Tropffrei ISO 16028		Sonderkupplungen	
Muffe	Stecker	Muffe	Stecker	Muffe	Stecker
Push-Pull-Serie		Flat-Face A-Serie		Bezeichnung	
Muffe Ø	Stecker Ø	Muffe Ø	Stecker Ø	Muffe Ø	Stecker Ø
25,0mm BG1	11,8mm BG1	27,0mm BG1	16,2mm BG1	mm	mm
31,0mm BG2	17,2mm BG2	32,0mm BG2	19,7mm BG2		
38,0mm BG3	20,5mm BG3	38,0mm BG3	24,5mm BG3		

Abweichende Hydraulikkupplungen / Stecker mit Datenblatt beifügen

Schlauchlänge ab Koppelpunkt \_\_\_\_\_ Volumenstrom l/min \_\_\_\_\_ Druck \_\_\_\_\_ bar

## Elektrik Anbaugerät



Stecker 2.Polig; 12 Volt	Stecker 3.Polig 12 Volt	Stecker 7.Polig 12 Volt
--------------------------	-------------------------	-------------------------

**Achtung:** Bestellungen werden nur nach Rückgabe des ausgefüllten Dokumentes bearbeitet!

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift / Name \_\_\_\_\_

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Hydraulische Kuppeldreiecke mit Leistungshydraulik

Öleinfüllstutzen

Steuerung (am Fahrersitz)

Hydrauliktank



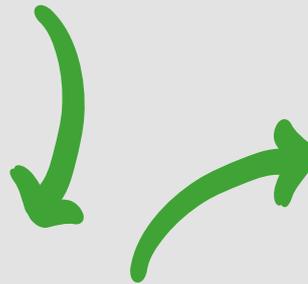
Verfügbar für Kubota GR-Serie



Verfügbar für John Deere X300 und X500



Verfügbar für ISEKI SXG 216



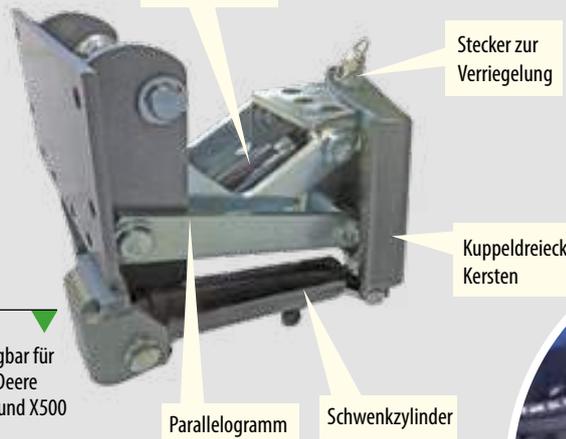
Ausbebezylinder

Stecker zur Verriegelung

Kuppeldreieck Kersten

Parallelogramm

Schwenkzylinder



## Hydraulisches Kuppeldreieck

ermöglicht schnelles Ankuppeln mit standardisierter Schnittstelle für Anbaugeräte (Kehmaschine, Schneeschild, Wildkrautbrenner, Laubbläser)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



## Übersichtliches Bedienpult

Einstellen der Ölmenge

Hebel zum Ausheben/  
Absenken des Anbaugeräts

Schwenken links/rechts

## FACTS

### Komfortable Aushebung

- Bedienung mit ergonomisch angeordnetem Bedienblock

### Einfacher und schneller Gerätewechsel

- Durch Verwendung eines Kuppeldreieck-Systems ist ein Wechsel der Geräte ein Kinderspiel

### Bequem

- Rechts/ links Schwenken und Ausheben mit dem ergonomisch angeordneten Bedienelement

### Vielfältig

- Für eine Vielzahl von Anbaugeräten verwendbar

### Mehrwert

- Hydraulisch angetrieben, daher kein Keilriemen der rutscht

### Multifunktional

- Durch Aufrüstung multifunktionales Trägerfahrzeug

▼  
Kehrmaschine  
mit Sammelbehälter  
und Seitenbesen



▼  
Schleuderstreuer  
angetrieben über die  
Leistungshydraulik  
des Frontkrafthebers



▼  
Wildkrautbrenner



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Frontkuppeldreieck über Bordhydraulik



Hydraulische Aushebe- und Schwenkvorrichtung mit Fußpedal für John Deere



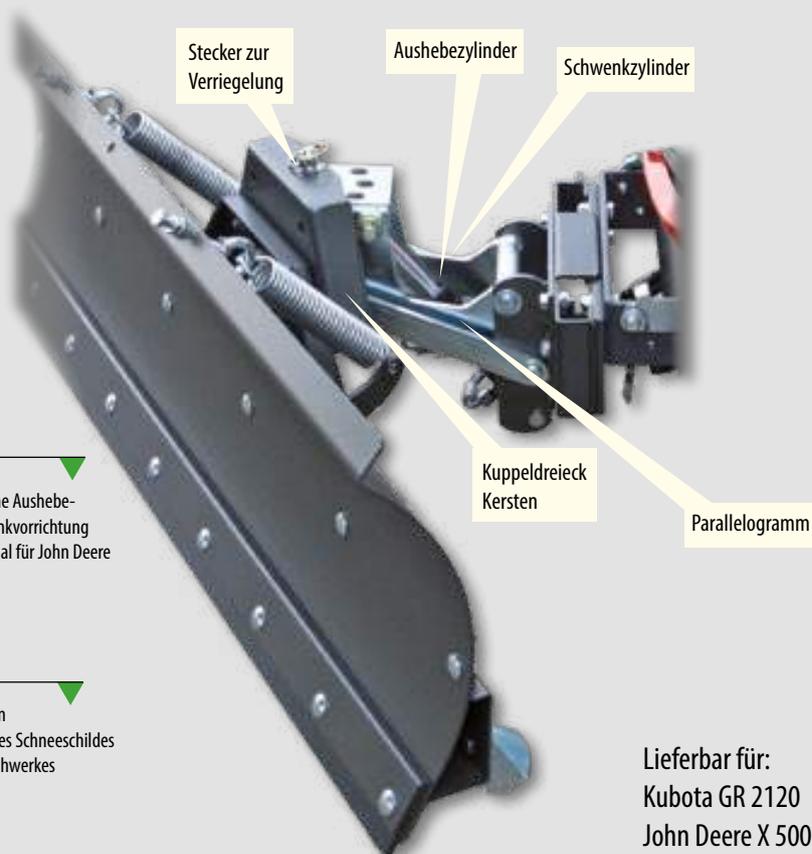
Schalter zum Ausheben des Schneeschildes oder des Mähwerkes



Hydraulische Aushebe- und Schwenkvorrichtung mit Fußpedal für Kubota



Absperrhahn zur Aushebung von Mähwerk oder Schneeschild



Lieferbar für:  
Kubota GR 2120  
John Deere X 500  
(andere Fabrikate auf Anfrage)

## FACTS

### Komfortable Aushebung

- Bedienung mit dem 3-Wegehahn oder einem Elektromagnetventil unter Verwendung der vorhandenen Mähwerkhydraulik durch ergonomisches Fußpedal.

### Einfacher und schneller Gerätewechsel

- Durch Verwendung eines Kuppeldreieck-Systems ist ein Wechsel des Schneeschild, Wildkrautbrenner oder Laubbläser ein Kinderspiel.

### Bequem

- Rechts-/ links Schwenken mit dem ergonomisch angeordneten Fußpedal macht das Absteigen unnötig und spart Zeit.

### Vielfältig

- Für Schneeschild, Wildkrautbrenner oder Laubbläser verwendbar.

### Multifunktional

- Durch Aufrüstung multifunktionales Trägerfahrzeug.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken



Lieferbar für:  
 Kubota GR 1600 / GR 2120  
 John Deere X 100 / X 300 / X 500  
 (andere Fabrikate auf Anfrage)

Traktorspezifische Aufnahme



## FACTS

### Komfortable Aushebung

- Bedienung mit nur einer Aushebe-/Schwenkstange, dadurch keine Einschränkungen beim der Wartung des Rasentraktors.

### Einfacher und schneller Abbau des Schneeschildes

- Mit nur einem einzigen Bolzen wird das Schneeschild samt Aushebevorrichtung an- und abgebaut.

### Bequem

- Rechts-/ links Schwenken mit der ergonomisch angeordneten Aushebe-/Schwenkstange macht das Absteigen unnötig und spart Zeit.

### Schutz Ihres Trägerfahrzeuges

- Durch das federklappende Schneeschild können keine Gegenstände das Fahrzeug beschädigen.

### Stabil und langlebig

- Ein starkes Stahlblech mit 14 Kantungen und einer hochwertigen Pulverbeschichtung machen das Schneeschild nahezu unverwundlich.

Handhebel zum Ausheben und Schwenken des Schneeschildes



Drehpunkte zum Ausheben und Schwenken

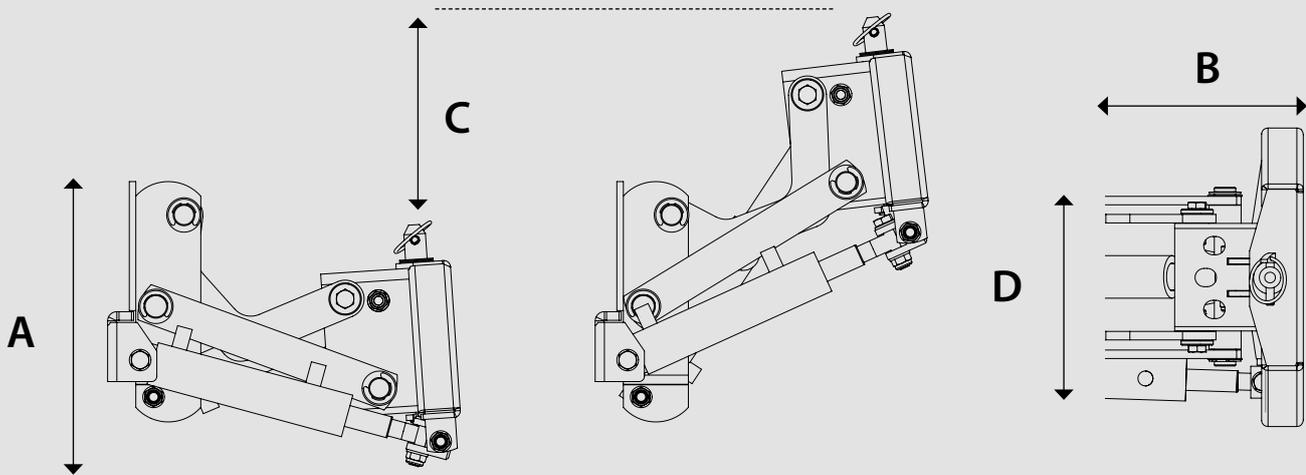


Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken

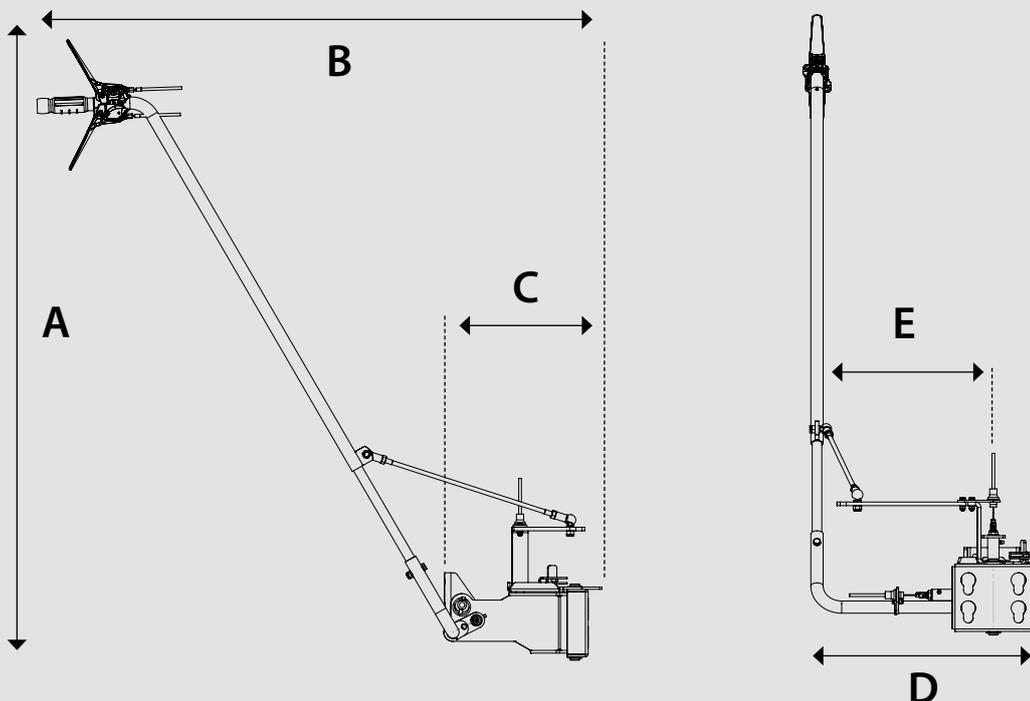
Maße	FKDR-HYDR ...
A: Höhe [mm]	265
B: Länge [mm]	305
C: Hub [mm]	195
D: Breite [mm]	282
Schwenkwinkel rechts/links	30°
<b>Gewichte</b>	
Grundgerät [kg]	17

Maße	SCHN 12545 FK-PAK-M-JOH	SCHN 12545 FK-PAK-M-KUB
A: Höhe [cm]	137	137
B: Länge [cm]	121	121
C: Länge Anbaurahmen [cm]	31	31
D: Breite [cm]	52	52
E: Breite aus der Mitte [cm]	37	37
Schwenkwinkel rechts/links	30°	30°
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	11	11

## FKDR-HYDR ...



## SCHN 12545 FK-PAK-M ...



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer

Beschreibung

**Fronthydraulik für Aufsitzmäher**

**FKDR-HYDR-...**



**Frontkuppeldreieck hydraulisch**

- integrierte hydraulische Aushebung
- hydraulisches Schwenken vom Fahrersitz aus
- Hydrauliktank mit Steuerventil (1 dw + 1 dw mit Schwimmstellung)
- stufenlose Drehzahleinstellung für Anbaugeräte
- zum Anbau von Kehrmaschine, Schneeschild und Schleuderstreuer
- Inklusive Anbaurahmen zum Aufsitzmäher

Einsetzbar für:

- Kehrmaschinen
- Wildkrautbrenner
- Laubbläser
- Schneeschilder

**Fronthydraulik für Kubota**

**SCHN 12545 FK-PAK-M-JOH**



**Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite**

- Federklappende Ausführung
- 2 Rückzugsfedern
- Höhenverstellbare Laufkufen
- Verstellbare ROBALON-Schürfleiste
- Inklusive Frontaushebung
- Mechanisches Ausheben des Schneeschildes
- Mechanisches Schwenken des Schneeschildes
- Nur zum Anbau von Schneeschildern
- Inklusive allen Anbauteile

**passend zu John Deere X100/X300**

**SCHN 12545 FK-PAK-M-KUB**

**Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite**

Weitere Beschreibung siehe SCHN 12545 FK-PAK Mech JOH

**passend zu Kubota GR-Serie**

**SCHN 12545 FK-PAK-JOH**



**Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite**

- Federklappende Ausführung
- 2 Rückzugsfedern
- Höhenverstellbare Laufkufen
- Verstellbare ROBALON-Schürfleiste
- Inklusive Frontkuppeldreieck
- Hydraulisch Ausheben über Bordhydraulik per Fußpedal
- Hydraulisch Schwenken über Bordhydraulik per Fußpedal
- Nur zum Anbau von Schneeschildern
- Inklusive allen Anbauteile

**passend zu John Deere X 540/X590**

**SCHN 13545 FK-PAK-JOH**

**Schneeräumschild 135 cm Arbeitsbreite**

Weitere Beschreibung siehe SCHN 12545-FK-PAK 2 JOH

**passend zu John Deere X 540/590**

**SCHN 12545 FK-PAK-KUB**

**Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite**

Weitere Beschreibung siehe SCHN 12545-FK-PAK 2 JOH

**passend zu Kubota GR 21xx Serie**

**SCHN 13545 FK-PAK-KUB**

**Schneeräumschild 135 cm Arbeitsbreite**

Weitere Beschreibung siehe SCHN 12545-FK-PAK 2 JOH

**passend zu Kubota GR 21xx Serie**

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Hydraulik-Kit für Heckdreipunkt mit Zapfwellenantrieb

Aufrüstungs-Kit für Trägerfahrzeuge, denen Hydraulikleistung für das Anbaugerät fehlt. Problemlose Aufrüstung über die 3-Punkt-Aufnahme im Heck.

- Hydrauliktank mit Füllstandsanzeige
- Zapfwellen-Aufsteckpumpe
- Leistung 30l/min.



Hydrauliktank mit 50 Liter Öl



Hydraulikpumpe mit 30 Liter Förderleistung



Ölnachfüllstutzen und Öltemperaturanzeige



Für 540 rpm Zapfwellengeschwindigkeit ausgelegt, auf Anfrage andere Geschwindigkeiten möglich



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

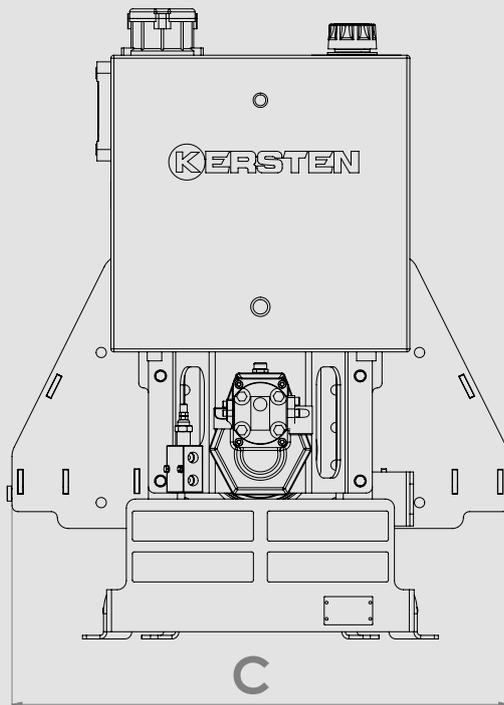
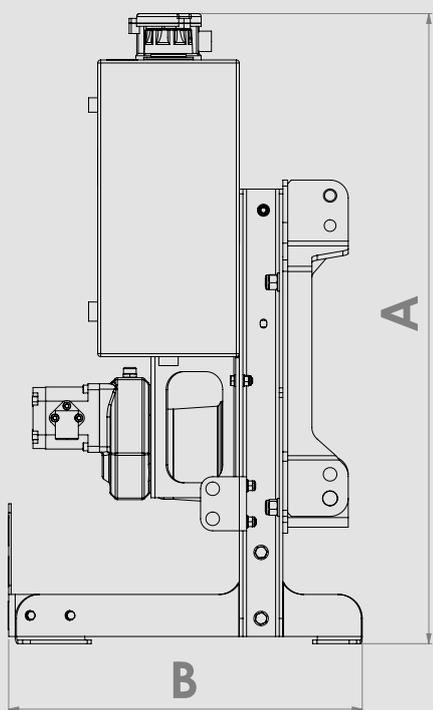


## FACTS

Das Hydraulik-Kit ergänzt Trägerfahrzeuge, die über keine eigene oder nur eine geringe Hydraulikleistung verfügen, um eine vollwertige Arbeitshydraulik. Hiermit können Kehrmaschinen, Wildkrautbürsten, Laubbläser oder andere hydraulisch betätigte Anbaugeräte betrieben werden. Die Einheit liefert eine Hydraulikleistung von 30 Litern je Minute bei 180 bar.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Maße	MP-HYDR-DP-HECK
A: Höhe [cm]	105
B: Länge [cm]	82
C: Breite [cm]	58
Gewichte	
Grundgerät [kg]	140
Leistung	
Ölvolumen [ltr/min] bei 180 bar	30



Artikelnummer	Beschreibung
<b>Hydraulik-Kit</b>	
<b>MP-HYDR-DP-HECK</b> 	<b>Hydraulik-Kit für Schlepper mit Zapfwellenantrieb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Anbau an Heckdreipunkt KAT I und KAT I N</li> <li>• Hydrauliktank 50 Liter</li> <li>• Hydraulikpumpe mit Druckbegrenzungsventil</li> <li>• Literleistung: 30 l/min</li> <li>• Inklusive Gelenkwelle 1 3/8" 6-teilig, PTO 540 U/min, Drehrichtung in Fahrtrichtung rechts</li> <li>• Hydraulikstecker (ISO 7241-1-A-BG3) Vorlauf</li> <li>• Hydraulikmuffe (ISO 7241-1-A-BG3) Rücklauf</li> <li>• Gewicht (befüllt): 140 kg</li> </ul>
<b>Optionen</b>	
<b>SL-HYDR-DP-HECK</b>	<b>Hydraulikschläuche zur Verbindung von der Hydraulikeinheit (Heckdreipunkt) zum Anbaugerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Hydraulikschlauch 5 m inklusive Hydraulikmuffen beidseitig (ISO 7241-1-A-BG3)</li> <li>• 1 x Hydraulikschlauch 5 m inklusive Hydraulikmuffe (ISO 7241-1-A-BG3) Hydraulikstecker (ISO 7241-1-A-BG3)</li> </ul>
<b>ABR-HYDR-X900</b>	<b>3-Punkt Anbaurahmen für John Deere X900</b>

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Wissenswertes über Kehrmaschinen von Kersten

Kehrmaschinen sind für die Reinigung von großen Flächen und Straßen für die Erhaltung und Sauberkeit und Sicherheit von diesen Bereichen unerlässlich. Profi-Kehrmaschinen von Kersten erfüllen diesen Anspruch in jeder Hinsicht. Mit vielen Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet entwickeln, konstruieren und verkaufen wir Kehrmaschinen aller Größenordnungen bei unterschiedlichsten Bedarfsanforderungen für die Landwirtschaft, Kommunen und Großunternehmen, zum Beispiel Flughafenbetreiber, Dienstleister und Bauunternehmen. Dabei ist die Anforderung in jeder Hinsicht vielschichtig: Als Anbaugerät für Aufsitzmäher, Flächenmäher, Kommunalfahrzeuge, Schlepper, Unimog, Hof-, Rad- und Teleskoplader; für losen und festgefahrenen Schmutz, landwirtschaftliche oder durch Bautätigkeit resultierende Rückstände, Schneebeseitigung oder einfach nur zur optischen Sauberhaltung von bestimmten Straßen, Wegen und Flächen.

Wir arbeiten mit allen gängigen Herstellern von Trägerfahrzeugen zusammen, deshalb ist die Adaption auf diese Fahrzeuge optimal aufeinander abgestimmt – für die richtige und beste Lösung. Aufgrund der Eigenanfertigung werden die Anbauadapter in unserem Werk in höchstem Maß an Präzision gefertigt. Dabei berücksichtigen wir den Arbeitsbedarf, das zu kehrende Material, die Flächen und Untergründe und natürlich auch ökonomische und ökologische Vorgaben. Besonders stolz sind wir auf unsere jüngste Kehrmaschinen-Generation für den Profi-Einsatz mit größer dimensionierten Trägerfahrzeugen: Die Serien FKM 60 und KM 70 sind technisch mit allen Raffinessen ausgestattet, die nicht nur ein sehr gutes Kehrergebnis liefern, sondern auch bezüglich Komfort, Sicherheit und Langlebigkeit bestechen. Und für die elektronische Höhenverstellung **KM CONTROL** erhielten wir von der Gesellschaft für Garten- und Landschaftsbau die Innovationsmedaille. Für welches Produkt Sie sich auch immer entscheiden: Von der Bedarfsanfrage bis zur Auslieferung stehen Ihnen unsere technischen Mitarbeiter jederzeit zur Seite.



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# Kehrmaschinen für Einachser (Fremdfabrikate)

Arbeitsbreiten

90/100/115/125/130 cm

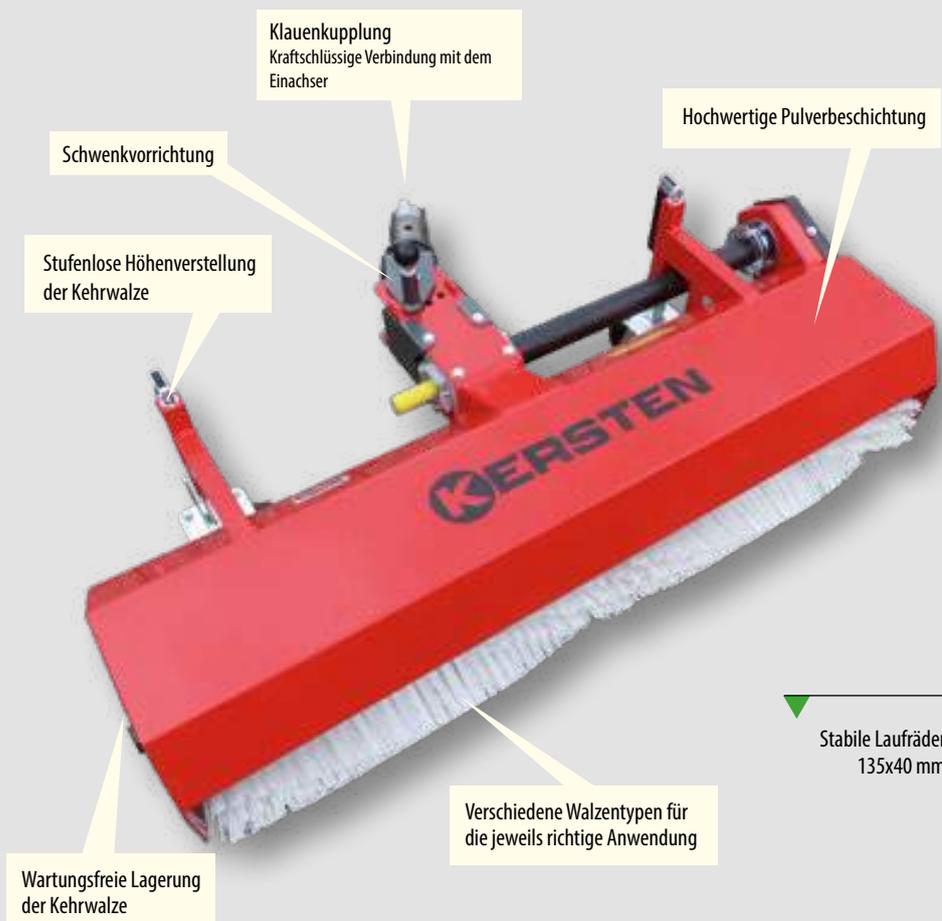


## Kehrwalzen Ausführungen

Kombi-Kehrwalze (1), Polywelldraht-Kehrwalze (2), Schmutz-Kehrwalze (3), Schneekehrwalze (4)



Weitere Walzentypen für verschiedene Anwendungen möglich

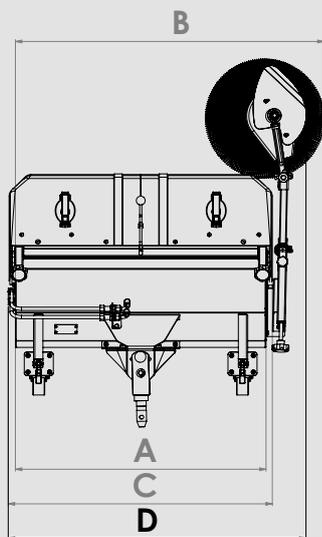


Wir produzieren für alle gängigen Einachser-Fabrikate maßgeschneiderte Adapter, die es ermöglichen einige unserer Kehrmaschinen, Wildkrautbürsten, Schneeschilder und Laubbläser mit diesen Geräten zu kombinieren.

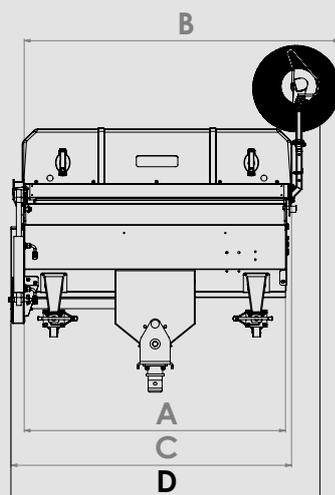
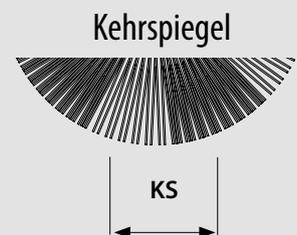
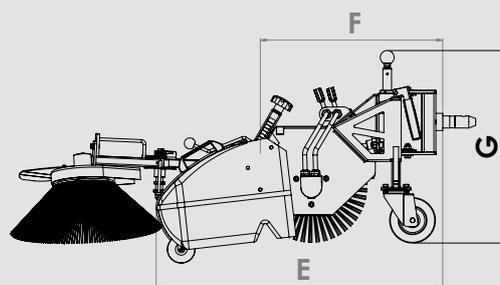
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

## Kehrmaschinen

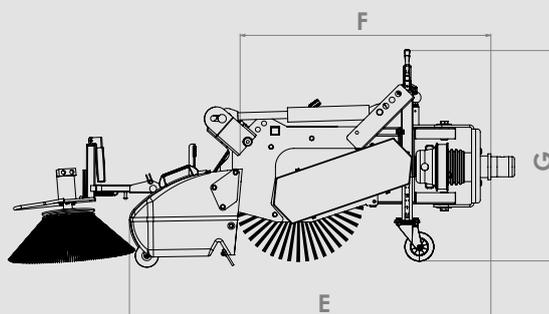
Maße	EFKM 09032 M-ABF	EFKM 10037 M-ABF	EFKM 12537 M-ABF	EFKM 11545 M-ABF	EFKM 13045 M-ABF
A: Arbeitsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	90	100	125	115	130
B: Arbeitsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	114	122	147	142	157
Arbeitsbreite schräg [cm]	80	89	110	105	120
C: Durchfahrtsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	96	108	133	125	140
D: Durchfahrtsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	108	120	145	139	154
E: Länge; inklusive SSB; ohne Anbaurahmen [cm]	83	94	94	125	125
F: Länge; ohne SSB; ohne Anbaurahmen [cm]	53	63	63	86	86
G: Höhe; ohne Anbaurahmen [cm]	56	54	54	73	73
Bürstendurchmesser [cm]	32	37	37	45	45
Schwenkwinkel [Grad]	30	30	30	26	26
Kehrspiegel [cm]	4-6	5-7	5-7	6-8	6-8
<b>Gewichte</b>					
Grundgerät [kg]	50	52	56	97	101
Sammelbehälter [kg]	14	15	17	-	-
Seitenbesen [kg]	10	10	10	-	-
<b>Volumen</b>					
Sammelbehälter [ltr]	69	60	92	-	-



**KM Ø 32 cm/KM Ø 37 cm**



**KM Ø 45 cm**



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Kehrmaschinen für Einachser (Fremdfabrikate)</b>	
<b>EFKM 09032 M-ABF</b> <b>Arbeitsbreite 90 cm</b> 	<b>Kehrmaschine 90 cm Arbeitsbreite</b> Kehrwalzendurchmesser 32 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanisch angetrieben</li> <li>• Inklusive Kombiwalze</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Pendelnd aufgehängt</li> <li>• 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm</li> </ul>
<b>EFKM 10037 M-ABF</b> <b>Arbeitsbreite 100 cm</b> 	<b>Kehrmaschine 100 cm Arbeitsbreite</b> Kehrwalzendurchmesser 37 cm Weitere Beschreibung siehe KM 09032 M-ABF
<b>EFKM 12537 M-ABF</b> <b>Arbeitsbreite 125 cm</b> 	<b>Kehrmaschine 125 cm Arbeitsbreite</b> Kehrwalzendurchmesser 37 cm Weitere Beschreibung siehe KM 09032 M-ABF
<b>EFKM 11545 M-ABF</b> <b>Arbeitsbreite 115 cm</b> 	<b>Kehrmaschine 115 cm Arbeitsbreite</b> Kehrwalzendurchmesser 45 cm Weitere Beschreibung siehe KM 09032 M-ABF
<b>EFKM 13045 M-ABF</b> <b>Arbeitsbreite 130 cm</b> 	<b>Kehrmaschine 130 cm Arbeitsbreite</b> Kehrwalzendurchmesser 45 cm Weitere Beschreibung siehe KM 09032 M-ABF
<b>Anbauflansch für Einachser-Kehrmaschinen</b>	
<b>ABF-KM ...</b>	<b>Anbauflansch für Kehrmaschine</b>

KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
 Hier klicken

Beschreibung	Passend für Kehmaschine		EFKM 09032 M-ABF	EFKM 10037 M-ABF
<b>Gummispritzlappen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inklusive Anbauteile</li> <li>Steckbar angebaut</li> </ul>		<b>Art.-Nr.</b>	<b>GUSPL 090</b> Gummispritzlappen	<b>GUSPL 100</b> Gummispritzlappen
<b>Schmutzsammelbehälter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aus PE-Kunststoff</li> <li>2 PUR-Lenkrollen zur exakten Boden Anpassung</li> <li>Höhenverstellbare Aufnahmen</li> <li>2 Handgriffe</li> <li>Gummidichtlippe oben</li> <li>Einhebelverschluss</li> </ul>		<b>Art.-Nr.</b>	<b>SSB 090 K</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSB 100 K</b> Schmutzsammelbehälter
<b>Anbau-Seitenbesen - 40 cm Durchmesser für Kehmaschinen mit 37 cm Walzendurchmesser</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mechanisch angetrieben über Besenwelle</li> <li>Höhen- und winkelverstellbar</li> <li>Anfahrsicherung</li> <li>Besen klappt zur Seite</li> </ul>		<b>Art.-Nr.</b>	<b>ASM 403237</b> Anbau-Seitenbesen	<b>ASM 403237</b> Anbau-Seitenbesen
<b>Anbau-Seitenbesen 40 cm Durchmesser für Kehmaschinen mit 45 cm Walzendurchmesser</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mechanisch angetrieben über Besenwelle</li> <li>Höhen- und winkelverstellbar</li> <li>Anfahrsicherung</li> <li>Besen klappt zur Seite</li> </ul>		<b>Art.-Nr.</b>	-	-

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

<b>EFKM 12537 M-ABF</b>	<b>EFKM 11545 M-ABF</b>	<b>EFKM 13045 M-ABF</b>
<b>GUSPL 125</b> Gummispritzlappen	<b>S1179</b> Gummispritzlappen	<b>S1171</b> Gummispritzlappen
<b>SSB 125 K</b> Schmutzsammelbehälter	-	-
<b>ASM 403237</b> Anbau-Seitenbesen	-	-
-	<b>ASM 4045</b> Anbau-Seitenbesen	<b>ASM 4045</b> Anbau-Seitenbesen

**KM für Einachser**

**KM für Aufsitzmäher**

**KM für Klein- und Kompaktschlepper**

**KM für Schlepper und Lader**

**Profi-Kehrmaschinen**

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Kehrmaschinen für Aufsitzmäher

## KM 37

Arbeitsbreiten  
100/115/125 cm



### Kehrwalzen Ausführungen

Kombi-Kehrwalze (1), Polywelldraht-Kehrwalze (2),  
Schmutz-Kehrwalze (3), Schneekehrwalze (4)



Weitere Walzentypen für verschiedene Anwendungen möglich



Laufräder 135 x 40 mm



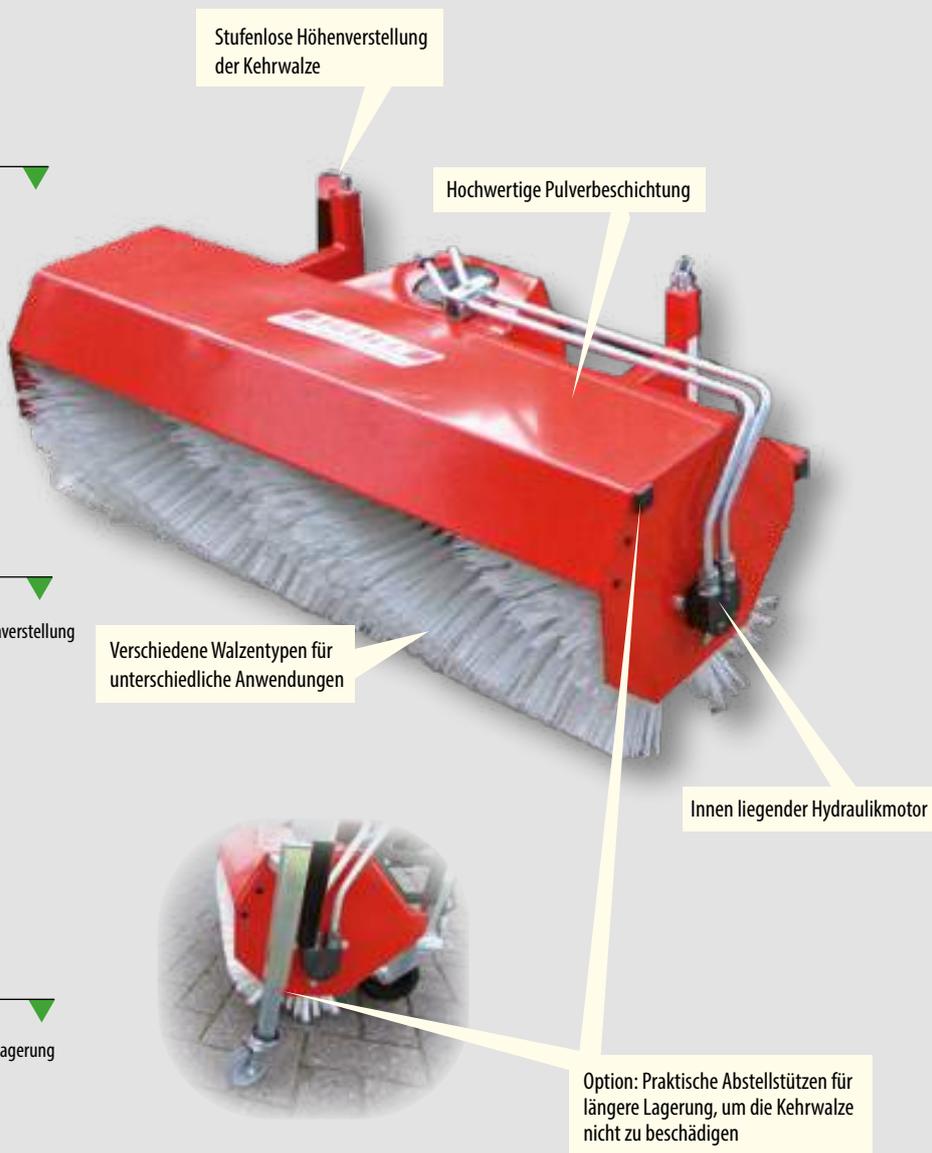
Innenliegender  
Hydraulikmotor



Stufenlose Höhenverstellung  
der Kehrwalze



Wartungsfreie Lagerung  
der Kehrwalze



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

# FACTS

## Einsatz Kehrwalzentypen

- **Kombikehrwalze (Standard werksseitig)**  
Für über 90% aller Anwendungen
- **Polywelldrahtkehrwalze**  
Für hohen festsitzenden Schmutzanteil, z. B. Moos o. ä.
- **Schmutzkehrwalze**  
Durch höheren Borstenanteil für größere Verschmutzung geeignet
- **Schneekehrwalze**  
Durch eine spezielle Borstenanordnung mit größerem Zwischenraum wird der Schnee optimal abtransportiert

## Praktisches Zubehör

- **Schmutzsammelbehälter**  
Das Kehrgut wird in einem Arbeitsgang eingesammelt
- **Gummispritzlappen**  
Zur Reduktion von umherfliegenden Schmutzpartikeln
- **Seitenbesen**  
Zum Erfassen von Schmutz auch in Seitenbereichen, z. B. Bordsteinrinnen etc.
- **Abstellstützen**  
für längere Lagerung, um die Kehrwalze nicht zu beschädigen

Seitenbesen  
(optional)



Optionaler  
Spritzschutz für  
Winterdienstarbeiten



Sammelbehälter  
(Option)



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

## Kehrmaschinen

Maße	KM 10037 H-FKDR	KM 11537 H-FKDR	KM 12537 H-FKDR
A: Arbeitsbreite gerade ohne Seitenbesen [cm]	100	115	125
B: Arbeitsbreite gerade mit Seitenbesen [cm]	122	137	147
Arbeitsbreite schräg [cm]	89	102	110
C: Durchfahrtsbreite gerade ohne Seitenbesen [cm]	108	123	133
D: Durchfahrtsbreite gerade mit Seitenbesen [cm]	120	135	145
E: Länge inklusive SSB ohne Anbaurahmen [cm]	71	71	71
F: Länge ohne SSB ohne Anbaurahmen [cm]	40	40	40
G: Höhe ohne Anbaurahmen [cm]	44	44	44
Bürstendurchmesser [cm]	37	37	37
Schwenkwinkel [Grad]	30	30	30
Kehrspiegel [cm]	5-7	5-7	5-7
<b>Gewichte</b>			
Grundgerät [kg]	51	53	55
Sammelbehälter [kg]	15	16	17
Seitenbesen [kg]	10	10	10
<b>Volumen</b>			
Sammelbehälter [litr]	60	70	77

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

**Artikelnummer****Beschreibung**

KM 10037 H-FKDR  
Arbeitsbreite 100 cm



**Kehrmaschine 100 cm Arbeitsbreite**  
Kehrwalze Ø 37 cm

- hydraulisch angetrieben
- Inklusive Kombikehrwalze
- 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm
- hydraulische Schnellkupplung
- passend zum Anbau an Frontkuppeldreieck

**! Frontkuppeldreieck FKDR-HYDR erforderlich**

KM 11537 H-FKDR  
Arbeitsbreite 115 cm



**Kehrmaschine 115 cm Arbeitsbreite**  
Weitere Beschreibung siehe KM 10037 H-FKDR

KM 12537 H-FKDR  
Arbeitsbreite 125 cm



**Kehrmaschine 125 cm Arbeitsbreite**  
Weitere Beschreibung siehe KM 10037 H-FKDR

**Frontkuppeldreiecke**

Bei Anfragen und Bestellungen immer genauen Aufsitzmähertyp angeben. Achtung: Aufgrund der neuen EN ISO 5395 nicht mehr für alle Aufsitzmäher verfügbar!

**FKDR-HYDR-...****Frontkuppeldreieck hydraulisch**

- Integrierte hydraulische Aushebung
- Hydraulisches Schwenken vom Fahrersitz aus
- Hydrauliktank mit Steuerventil (1 dw + 1 dw mit Schwimmstellung)
- Stufenlose Drehzahleinstellung für Anbaugeräte
- Zum Anbau von Kehrmaschine, Schneeschild und Schleuderstreuer
- Inklusive Anbaurahmen zum Aufsitzmäher

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

**Beschreibung****Passend für Kehrmaschine****KM 10037****Gummispritzlappen**

- Inklusive Anbauteile
- Steckbar angebaut

**Art.-Nr.****GUSPL 100**  
Gummispritzlappen**Schmutzsammelbehälter**

- Aus PE-Kunststoff
- 2 PUR-Lenkrollen zur exakten Bodenanpassung
- Höhenverstellbare Aufnahmen
- 2 Handgriffe
- Gummidichtlippe oben
- Einhebelverschluss

**Art.-Nr.****SSB 100 K**  
Schmutzsammelbehälter**Anbau-Seitenbesen - 40 cm Arbeitsbreite**

- Mechanisch angetrieben über Besenwelle
- Höhen- und winkelverstellbar
- Anfahrssicherung
- Besen klappt zur Seite
- Für Kehrmaschinen mit 32 oder 37 cm Walzendurchmesser

**Art.-Nr.****ASM 403237**  
Anbau-Seitenbesen**Anbau-Seitenbesen - 40 cm Arbeitsbreite**

- Hydraulisch angetrieben
- Weitere Beschreibung siehe Art.: ASM 403237

**Art.-Nr.****ASH 403237**  
Anbau-Seitenbesen hyd.**Abstellstützen für KM****Kehrwalzendurchmesser 37 cm**

- Mit Laufrollen
- Zum leichteren An- und Abbau
- Zur Lagerung

**Art.-Nr.****AST 3237 LR**  
Abstellstützen

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

**KM 11537**

**KM12537**

**GUSPL 115**  
Gummispritzlappen

**GUSPL 125**  
Gummispritzlappen

**SSB 115 K**  
Schmutzsammelbehälter

**SSB 125 K**  
Schmutzsammelbehälter

**ASM 403237**  
Anbau-Seitenbesen

**ASM 403237**  
Anbau-Seitenbesen

**ASH 403237**  
Anbau-Seitenbesen hyd.

**ASH 403237**  
Anbau-Seitenbesen hyd.

**AST 3237 LR**  
Abstellstützen

**AST 3237 LR**  
Abstellstützen

KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Kehrmaschinen für Kleintraktoren

## FKM 37

Hydraulisch oder mechanisch angetrieben



### Kehrwalzen Ausführungen

Kombi-Kehrwalze (1), Polywelldraht-Kehrwalze (2), Schmutz-Kehrwalze (3), Schneekehrwalze (4)



Weitere Walzentypen für verschiedene Anwendungen möglich



Stufenlose Höhenverstellung der Kehrwalze

Hochwertige Pulverbeschichtung



Verschiedene Walzentypen für unterschiedliche Anwendungen

Wartungsfreie Lagerung der Kehrwalze

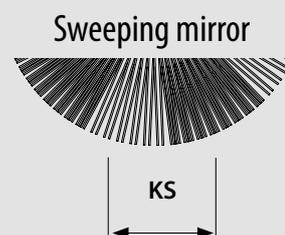
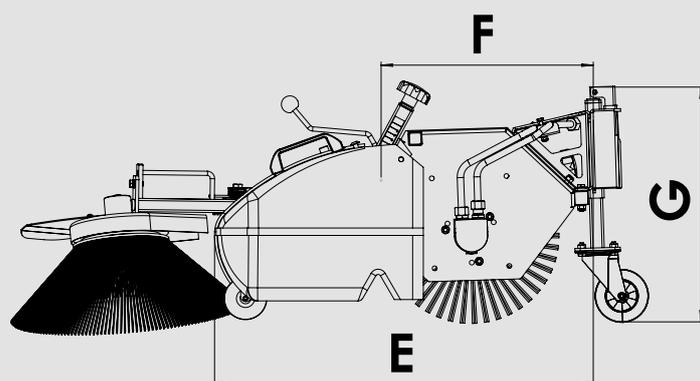
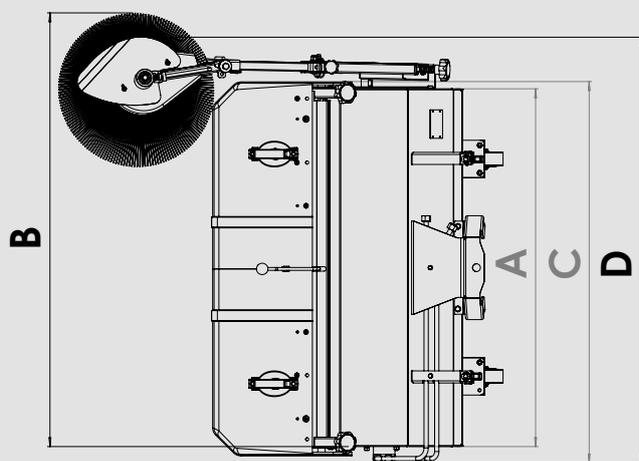
Option: Praktische Abstellstützen für längere Lagerung, um die Kehrwalze nicht zu beschädigen



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

## Kehrmaschinen

Maße	FKM 12537 H-ABR 37	FKM 12537 M-ABR 37
A: Arbeitsbreite gerade ohne Seitenbesen [cm]	125	125
B: Arbeitsbreite gerade mit Seitenbesen [cm]	147	147
Arbeitsbreite schräg [cm]	110	110
C: Durchfahrtsbreite gerade ohne Seitenbesen [cm]	133	133
D: Durchfahrtsbreite gerade mit Seitenbesen [cm]	145	145
E: Länge inklusive SSB ohne Anbaurahmen [cm]	71	71
F: Länge ohne SSB ohne Anbaurahmen [cm]	40	40
G: Höhe ohne Anbaurahmen [cm]	44	44
Bürstendurchmesser [cm]	37	37
Schwenkwinkel [Grad]	30	30
Kehrspiegel [cm]	5-7	5-7
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	55	55
Sammelbehälter [kg]	17	17
Seitenbesen [kg]	10	10
<b>Volumen</b>		
Sammelbehälter [litr]	77	77
<b>Leistung</b>		
Ölvolumen [litr/min] bei 180 bar	8	8



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

Artikelnummer	Beschreibung
FKM 12537 H-ABR 37 Arbeitsbreite 125 cm 	<b>Kehrmaschine 125 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kehrwalzendurchmesser 37 cm</li> <li>• <b>Hydraulisch</b> angetrieben</li> <li>• Inklusive Kombikehrwalze</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm</li> <li>• Inklusive Abstellstütze</li> <li>• Standardfarbe: RAL 2004</li> </ul> <b>ABR 37 erforderlich</b>
S1070 Arbeitsbreite 125 cm 	<b>Kehrmaschine 125 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kehrwalzendurchmesser 37 cm</li> <li>• Inklusive Kombikehrwalze</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm</li> <li>• Inklusive Abstellstütze</li> <li>• Standardfarbe: RAL 2004</li> </ul> <b>ABR 37 erforderlich</b>
<b>Anbaurahmen</b>	
<b>ABR 37 US-...</b>	<b>Anbaurahmen Quick Hitch*</b>
<b>ABR 37 KUB-B1</b>	<b>Anbaurahmen Kersten Kuppeldreieck für Kubota B1-Serie (nur für hydraulisch angetriebene Kehrmaschinen)</b>
<b>ABR 37 KUB-G 23 26</b>	<b>Anbaurahmen Kersten Kuppeldreieck für Kubota G23/ G26 (nur für hydraulisch angetriebene Kehrmaschinen)</b>
<b>ABR 37 KD-...</b>	<b>Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau</b>

\* nur für mechanische Kehrmaschinen

**Beschreibung**

**Passend für Kehrmaschine**

KM12537

- Gummispritzlappen**
- Inklusive Anbauteile
  - Steckbar angebaut



Art.-Nr.

GUSPL 125

- Schmutzsammelbehälter**
- Aus PE-Kunststoff
  - 2 PUR-Lenkrollen zur exakten Bodenanpassung
  - Höhenverstellbare Aufnahmen
  - 2 Handgriffe
  - Gummidichtlippe oben
  - Einhebelverschluss



Art.-Nr.

SSB 125 K

- Anbau-Seitenbesen - 40 cm Arbeitsbreite**
- Mechanisch angetrieben über Besenwelle
  - Höhen- und winkelverstellbar
  - Anfahrssicherung
  - Besen klappt zur Seite
  - Für Kehrmaschinen mit 32 oder 37 cm Walzendurchmesser



Art.-Nr.

ASM 403237

- Anbau-Seitenbesen - 40 cm Arbeitsbreite**
- Hydraulisch angetrieben
- Weitere Beschreibung siehe Art.: ASM 403237



Art.-Nr.

ASH 403237

- Abstellstützen für FKM**
- Kehrwalzendurchmesser 37 cm**
- Mit Laufrollen
  - Zum leichteren An- und Abbau
  - Zur Lagerung



Art.-Nr.

AST 37 LR

KM für Einacher

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Prof-Kehrmaschinen

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Front-Kehrmaschinen für Kompaktlader

## FKM 40

Arbeitsbreiten  
100 / 125 cm



3-D Höhenausgleich



### Kehrwalzen Ausführungen

Kombi-Kehrwalze (1), Polywelldraht-Kehrwalze (2),  
Schmutz-Kehrwalze (3), Schneekehrwalze (4)

Weitere Walzentypen für verschiedene Anwendungen möglich.



Drittes Laufrad  
zur besseren Boden Anpassung



Schmutzsammel-  
behälter aus Blech  
(Option)



verschiedene  
Kehrwalzen-  
Ausführungen



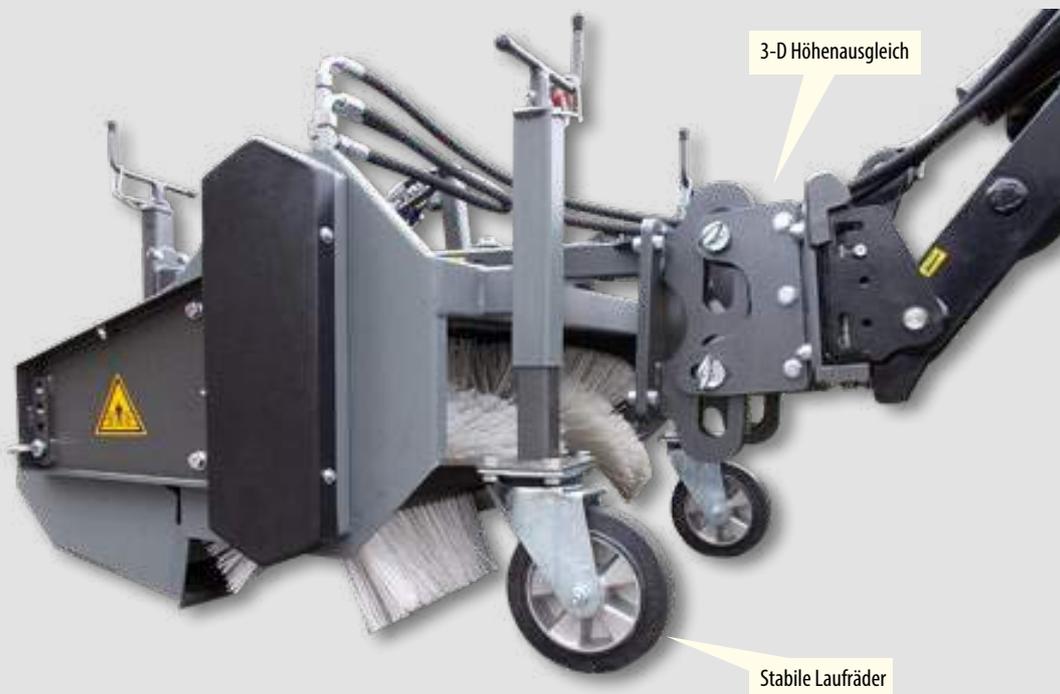
Drittes Laufrad

Sammelbehälter  
(Option)

Spritzschutz  
(Option)

Kettenkasten

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Prof-Kehrmaschinen

## FACTS

### Einsatz Kehrwalzentypen

- **Kombikehrwalze (Standard werksseitig)**  
Für über 90% aller Anwendungen
- **Polywelldrahtkehrwalze**  
Für hohen festsitzenden Schmutzanteil, z. B. Moos o. ä.
- **Schmutzkehrwalze**  
Durch höheren Borstenanteil für größere Verschmutzung geeignet
- **Schneekehrwalze**  
Durch eine spezielle Borstenanordnung mit größerem Zwischenraum wird der Schnee optimal abtransportiert

### Praktisches Zubehör

- **Schmutzsammelbehälter**  
Das Kehrgut wird in einem Arbeitsgang eingesammelt
- **Gummispritzlappen**  
Zur Reduktion von umherfliegenden Schmutzpartikeln
- **Seitenbesen**  
Zum Erfassen von Schmutz auch in Seitenbereichen, z. B. Bordsteinrinnen etc.

Mechanische Entleerung des Sammelbehälters (hydraulisch optional)



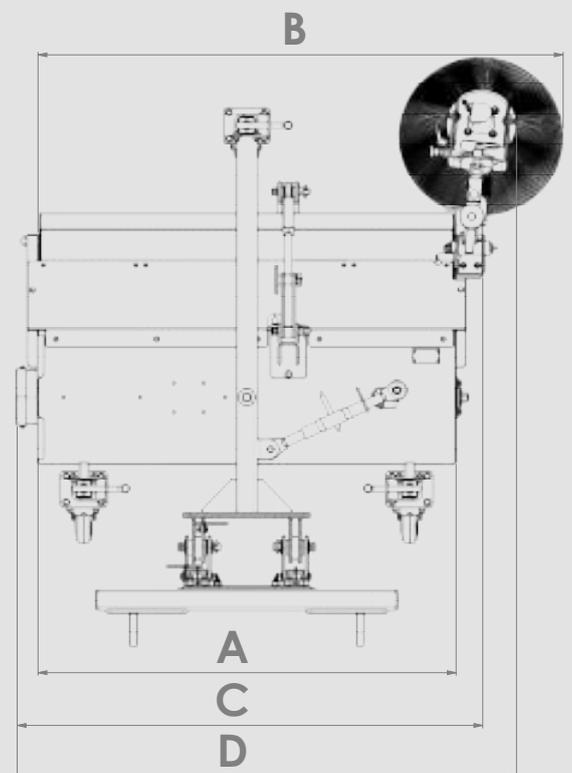
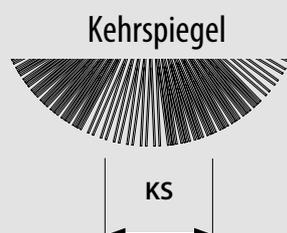
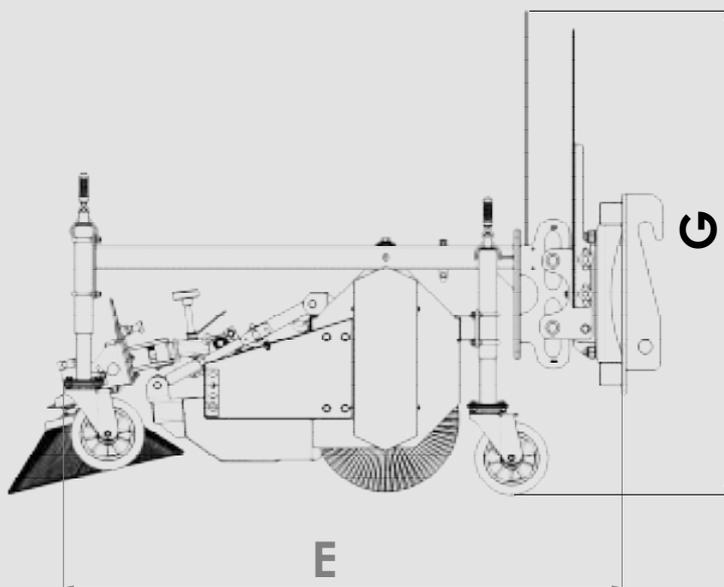
stufenlosen Boden Anpassung der Kehrmaschine



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

## Kehrmaschinen

Maße	FKM 10040 H	FKM 12540 H
A: Arbeitsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	100	125
B: Arbeitsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	133	158
Arbeitsbreite schräg [cm]	97	120
C: Durchfahrtsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	115	140
D: Durchfahrtsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	128	153
Durchfahrtsbreite schräg; ohne SSB [cm]	110	135
E: Länge mit Anbaurahmen [cm]	152	152
G: Höhe; ohne Anbaurahmen [cm]	133	133
Bürstendurchmesser [cm]	40	40
Schwenkwinkel [Grad]	20	20
Kehrspiegel [cm]	6-8	6-8
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	104	122
Sammelbehälter [kg]	34	38
Wassersprengereinrichtung, volle Tanks [100 ltr]	118	118
Seitenbesen [kg]	8	8
<b>Volumen</b>		
Sammelbehälter [ltr]	52	66
<b>Leistung</b>		
Ölvolumen [ltr/min] bei 180 bar	15	15



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>FKM 10040 H</b> (inklusive Aufnahme für Lader) 	<b>Front-Kehrmaschine hydraulisch angetrieben</b> Arbeitsbreite 100 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Innen liegender Orbitalmotor</li> <li>• Antrieb über Duplexkette</li> <li>• 2 über Spindeln mit Drucklager höhenverstellbare Laufräder 200 x 50 mm</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Inklusive Kombikehrwalze</li> <li>• Lackierung RAL 2004</li> <li>• Anbaurahmen für Lader</li> </ul>
<b>FKM 12540 H</b> (inklusive Aufnahme für Lader)	<b>Front-Kehrmaschine hydraulisch angetrieben</b> Arbeitsbreite 125 cm Weitere Beschreibung siehe FKM 10040 H

Am Trägerfahrzeug ist ein Steuerventil und ein druckloser Rücklauf in den Tank erforderlich. Der empfohlene Volumenstrom beträgt 15 L/min. bei 180 bar Druck.  
**Volumenstrom bitte bei der Bestellung angeben!**

Beschreibung	Passend für Kehrmaschine	FKM 10040 H	FKM 12540 H
<b>Mengenregelventil</b> (nur für Kehrmaschinen mit hydraulischem Antrieb) <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur stufenlosen Drehzahlregulierung</li> </ul>	Art.-Nr.	<b>S1188</b> Mengenregelventil	<b>S1188</b> Mengenregelventil
<b>Hydraulische Behälterentleerung</b>	Art.-Nr.	<b>HB-SSB-HFKM</b> Hyd. Behälterentleerung	<b>HB-SSB-HFKM</b> Hyd. Behälterentleerung
<b>Hydraulische Schwenkeinrichtung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zum beidseitigen Schwenken der Maschine</li> </ul>	Art.-Nr.	<b>S1010</b> Hyd. Schwenkeinrichtung	<b>S1010</b> Hyd. Schwenkeinrichtung
<b>Spritzschutzabdeckung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus verzinktem Blech</li> <li>• Inklusive Gummilappen</li> </ul> 	Art.-Nr.	<b>SPA 100</b> Spritzschutzabdeckung	<b>SPA 125</b> Spritzschutzabdeckung
<b>Schmutzsammelbehälter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aus Blech</li> <li>• Mechanische Entleerung</li> </ul> Spritzschutzabdeckung SPA 100 / SPA 125 erforderlich 	Art.-Nr.	<b>SSB 10040</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSB 12540</b> Schmutzsammelbehälter
<b>Anbauseitenbesen 50 cm Besendurchmesser</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar</li> <li>• Für Kehrmaschinen mit hydraulischem Antrieb</li> <li>• Anfahrssicherung</li> <li>• Anbauplatte</li> </ul> 	Art.-Nr.	<b>ASH 5040 H</b> Anbauseitenbesen hyd.	<b>ASH 5040 H</b> Anbauseitenbesen hyd.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Heck-Kehrmaschinen für Kompaktschlepper und Kommunalfahrzeuge

## HKM 40

Arbeitsbreiten  
125 / 150 cm



Stufenlose  
Höherstellung  
der Kehrmaschine



### Kehrwalzen Ausführungen

Kombi-Kehrwalze (1), Polywelldraht-Kehrwalze (2),  
Schmutz-Kehrwalze (3), Schneekehrwalze (4)

Weitere Walzentypen für verschiedene Anwendungen möglich.



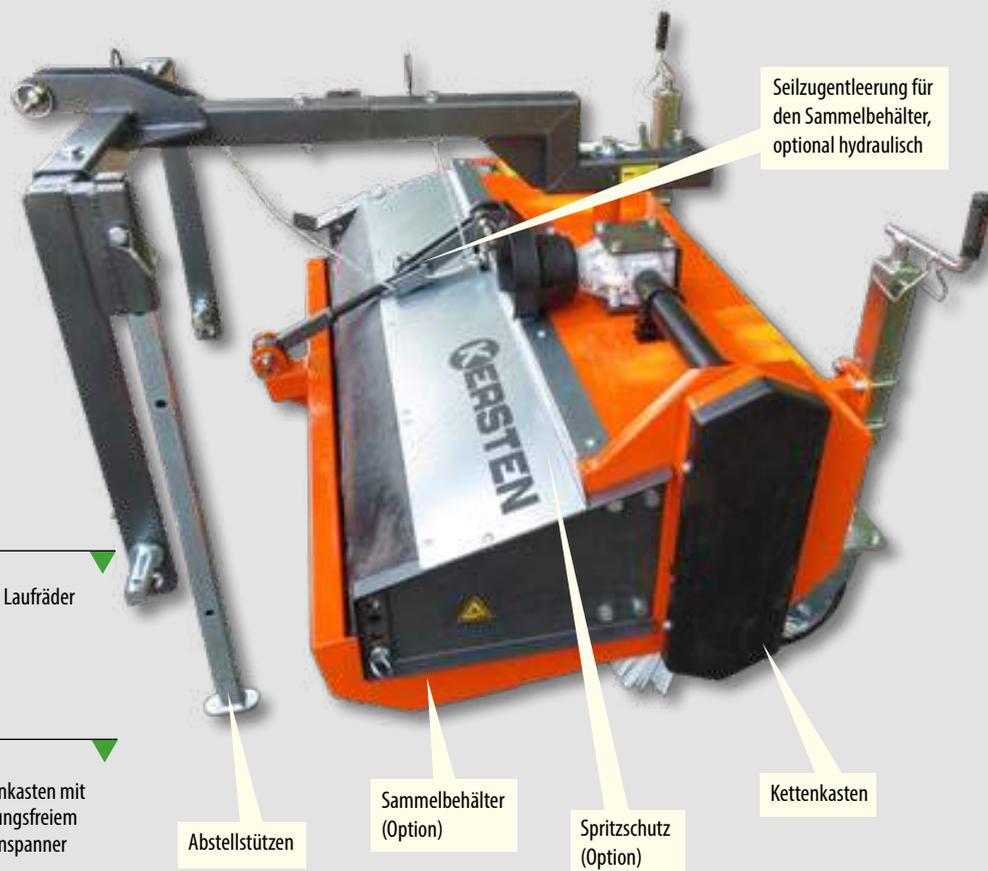
Mechanische stufenlose Seitenverstellung  
(hydraulisch optional)



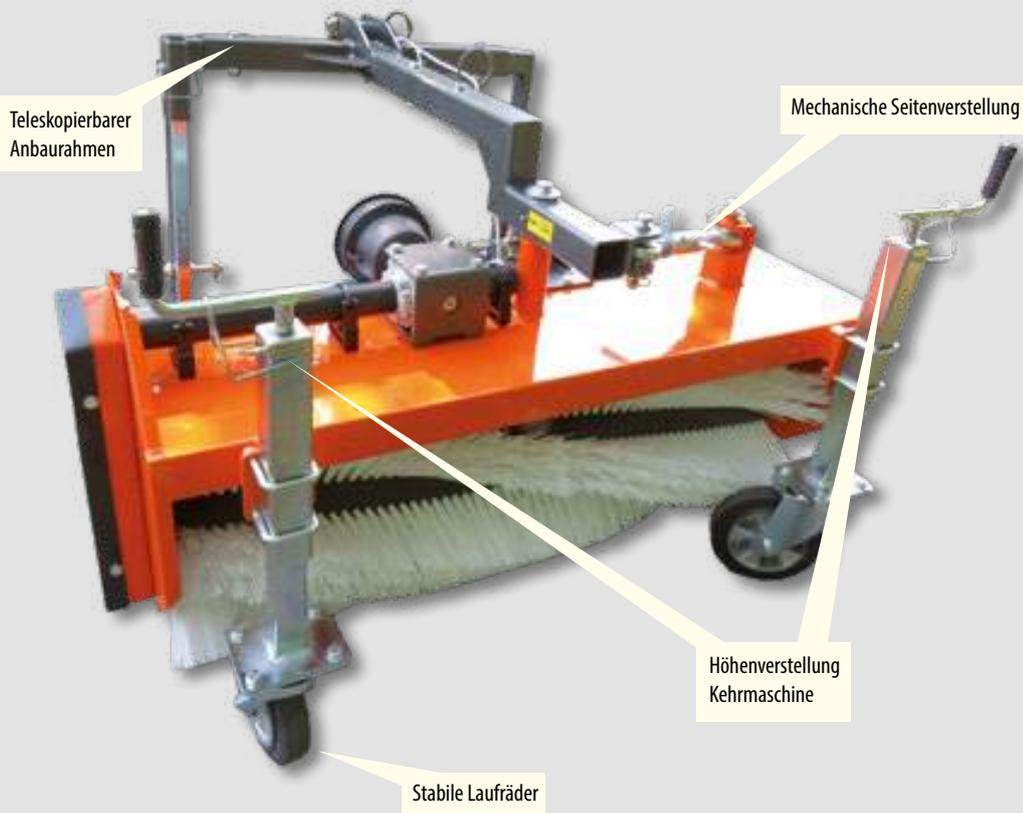
Stabile Laufräder



Kettenkasten mit  
wartungsfreiem  
Kettenspanner



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)



KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

## FACTS

### Einsatz Kehrwalzentypen

- **Kombikehrwalze (Standard werksseitig)**  
Für über 90% aller Anwendungen
- **Polywelldrahtkehrwalze**  
Für hohen festsitzenden Schmutzanteil, z. B. Moos o. ä.
- **Schmutzkehrwalze**  
Durch höheren Borstenanteil für größere Verschmutzung geeignet
- **Schneekehrwalze**  
Durch eine spezielle Borstenanordnung mit größerem Zwischenraum wird der Schnee optimal abtransportiert

### Praktisches Zubehör

- **Schmutzsammelbehälter**  
Das Kehrgut wird in einem Arbeitsgang eingesammelt
- **Gummispritzlappen**  
Zur Reduktion von umherfliegenden Schmutzpartikeln
- **Seitenbesen**  
Zum Erfassen von Schmutz auch in Seitenbereichen, z. B. Bordsteinrinnen etc.

Höhenverstellung  
des Sammelbehälters



Beidseitig  
teleskopierbarer  
Anbaurahmen



Mechanische  
Entleerung des  
Sammelbehälters  
(hydraulisch optional)

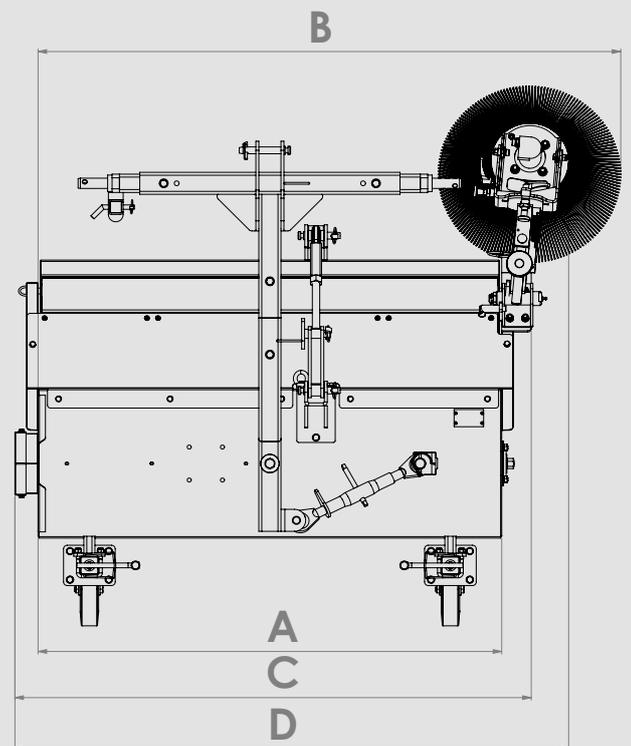
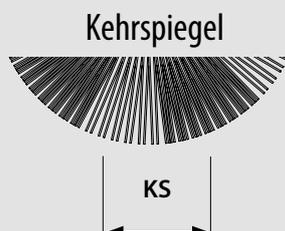
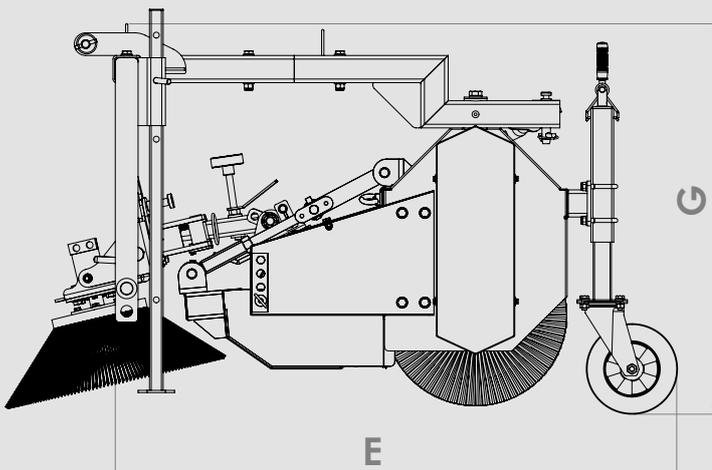


[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

## Kehrmaschinen

Maße	HKM 12540 M/H	HKM 15040 M/H
A: Arbeitsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	125	150
B: Arbeitsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	158	183
Arbeitsbreite schräg [cm]	120	143
C: Durchfahrtsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	140	165
D: Durchfahrtsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	153	178
Durchfahrtsbreite schräg; ohne SSB [cm]	135	160
E: Länge mit Anbaurahmen [cm]	123	148
G: Höhe; ohne Anbaurahmen [cm]	86	86
Bürstendurchmesser [cm]	40	40
Schwenkwinkel [Grad]	20	20
Kehrspiegel [cm]	6-8	6-8
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	122	140
Sammelbehälter [kg]	38	42
Wassersprengereinrichtung, volle Tanks [100 ltr]	118	118
Seitenbesen [kg]	8	8
<b>Volumen</b>		
Sammelbehälter [ltr]	66	80
<b>Leistung</b>		
Ölvolumen [ltr/min] bei 180 bar	20	20
Schlepperleistung mech. [PS]	12	12

### Für Heckanbau Kat I/Kat II



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<p><b>HKM 12540 H</b> (mit Anbaurahmen)</p> 	<p><b>Heck-Kehrmaschine hydraulisch angetrieben</b> Arbeitsbreite 125 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Innen liegender Orbitalmotor</li> <li>• Antrieb über Duplexkette</li> <li>• 2 über Spindeln mit Drucklager höhenverstellbare Laufräder 200 x 50 mm</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Inklusive Kombikehrwalze</li> <li>• Lackierung RAL 2004</li> <li>• Anbaurahmen passend für Heckanbau Kat. I</li> </ul>
<p><b>HKM 15040 H</b> (mit Anbaurahmen)</p>	<p><b>Heck-Kehrmaschine hydraulisch angetrieben</b> Arbeitsbreite 150 cm Weitere Beschreibung siehe HKM 12540 H</p>
<p><b>HKM 12540 M</b> (mit Anbaurahmen)</p> 	<p><b>Heck-Kehrmaschine mechanisch angetrieben</b> Arbeitsbreite 125 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanisch über Gelenkwelle angetrieben</li> <li>• Kehrwalzendurchmesser 40 cm</li> <li>• 2 über Spindeln mit Drucklager höhenverstellbare Laufräder 200 x 50 mm</li> <li>• Inklusive Gelenkwelle</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Inklusive Kombikehrwalze</li> <li>• Lackierung RAL 2004</li> <li>• Anbaurahmen passend für Heckanbau Kat. I</li> </ul>
<p><b>HKM 15040 M</b> (mit Anbaurahmen)</p>	<p><b>Heck-Kehrmaschine mechanisch angetrieben</b> Arbeitsbreite 150 cm Weitere Beschreibung siehe HKM 12540 M</p>

Bei **hydraulischem Antrieb**: Am Trägerfahrzeug ist ein Steuerventil und ein druckloser Rücklauf in den Tank erforderlich. Der empfohlene Volumenstrom beträgt 20 L/min. bei 180 bar Druck. **Volumenstrom bitte bei der Bestellung angeben!**

KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Beschreibung	Passend für Kehrmaschine	HKM 12540 H
<b>Mengenregelventil</b> (nur für Kehrmaschinen mit hydraulischem Antrieb) <ul style="list-style-type: none"> <li>zur stufenlosen Drehzahlregulierung</li> </ul>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>S1188</b> Mengenregelventil
<b>Hydraulische Behälterentleerung</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>HB-SSB-HFKM</b> Hyd. Behälterentleerung
<b>Hydraulische Schwenkeinrichtung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>zum beidseitigen Schwenken der Maschine</li> </ul>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>S1010</b> Hyd. Schwenkeinrichtung
<b>Spritzschutzabdeckung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aus verzinktem Blech</li> <li>Inklusive Gummilappen</li> </ul>		<b>Art.-Nr.</b>  <b>SPA 125</b> Spritzschutzabdeckung
<b>Schmutzsammelbehälter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aus Blech</li> <li>Mechanische Entleerung</li> </ul> <b>Spritzschutzabdeckung SPA 125 / SPA 150 erforderlich</b>		<b>Art.-Nr.</b>  <b>SSB 12540</b> Schmutzsammelbehälter
<b>Anbauseitenbesen 50 cm Besendurchmesser</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar</li> <li>Anfahrssicherung</li> <li>Anbauplatte</li> <li>Für Kehrmaschinen mit <b>hydraulischem</b> Antrieb</li> </ul>		<b>Art.-Nr.</b>  <b>ASH 5040 H</b> Anbauseitenbesen hyd.
<b>Anbauseitenbesen 50 cm Besendurchmesser</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar</li> <li>Anfahrssicherung</li> <li>Anbauplatte</li> <li>für Kehrmaschinen mit <b>mechanischem</b> Antrieb</li> <li>Antrieb über Schlepperhydraulik</li> </ul> <b>1 x Steuergerät ew mit drucklosem Rücklauf erforderlich</b>		<b>Art.-Nr.</b>  -

<b>HKM 15040 H</b>	<b>HKM 12540 M</b>	<b>HKM 15040 M</b>
<b>S1188</b> Mengenregelventil	<b>S1188</b> Mengenregelventil	<b>S1188</b> Mengenregelventil
<b>HB-SSB-HFKM</b> Hyd. Behälterentleerung	<b>HB-SSB-HFKM</b> Hyd. Behälterentleerung	<b>HB-SSB-HFKM</b> Hyd. Behälterentleerung
<b>S1010</b> Hyd. Schwenkeinrichtung	<b>S1010</b> Hyd. Schwenkeinrichtung	<b>S1010</b> Hyd. Schwenkeinrichtung
<b>SPA 150</b> Spritzschutzabdeckung	<b>SPA 125</b> Spritzschutzabdeckung	<b>SPA 150</b> Spritzschutzabdeckung
<b>SSB 15040</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSB 12540</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSB 15040</b> Schmutzsammelbehälter
<b>ASH 5040 H</b> Anbauseitenbesen hyd.	-	-
-	<b>ASH 5040 M</b> Anbauseitenbesen	<b>ASH 5040 M</b> Anbauseitenbesen hyd.

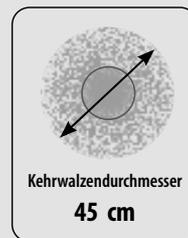
KM für Einachser  
 KM für Aufsitzmäher  
 KM für Klein- und Kompaktschlepper  
 KM für Schlepper und Lader  
 Profi-Kehrmaschinen

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# Frontkehrmaschinen für Kompaktschlepper und Kommunalfahrzeuge

## KM 45 Hydraulischer oder mechanischer Antrieb

Arbeitsbreiten  
115/130/150/165 cm



Aufnahme mit Lochleiste für verschiedene Trägerfahrzeuge/Bereifungen



### Kehrwalzen Ausführungen

Kombi-Kehrwalze (1), Polywelldraht-Kehrwalze (2), Schmutz-Kehrwalze (3), Schneekehrwalze (4)

Weitere Walzentypen für verschiedene Anwendungen möglich.



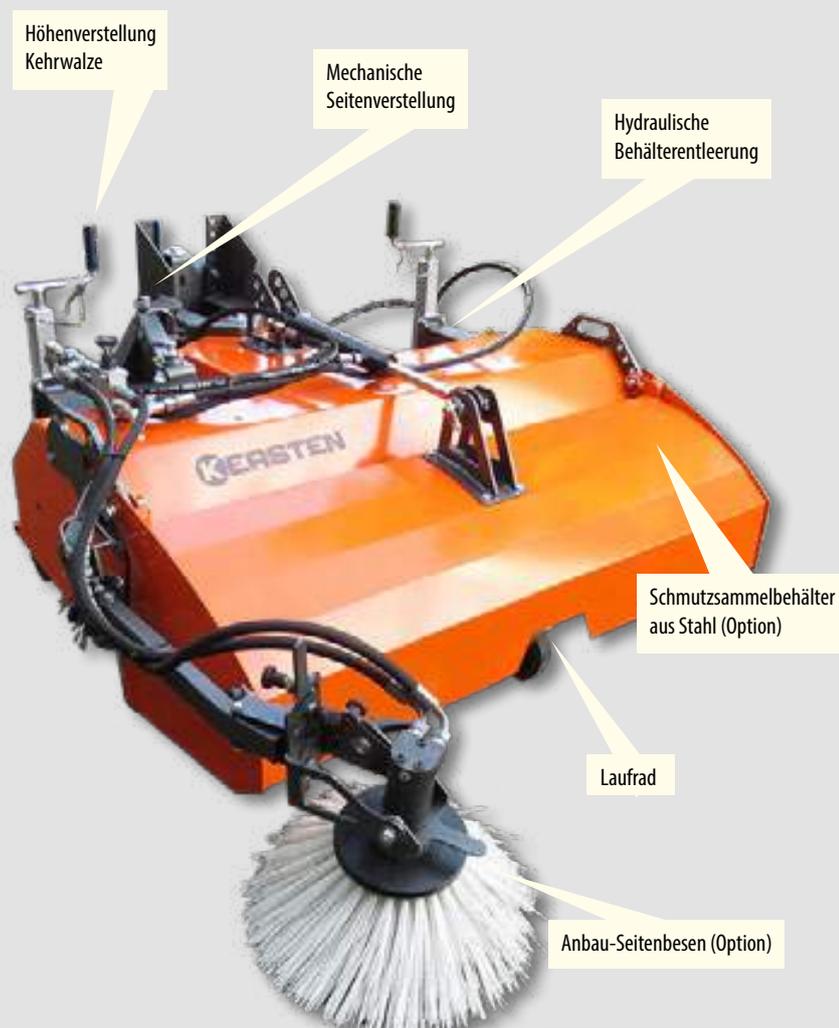
Automatischer Kettenspanner



Gummispritzlappen



Abstellstützen beidseitig



Höhenverstellung Kehrwalze

Mechanische Seitenverstellung

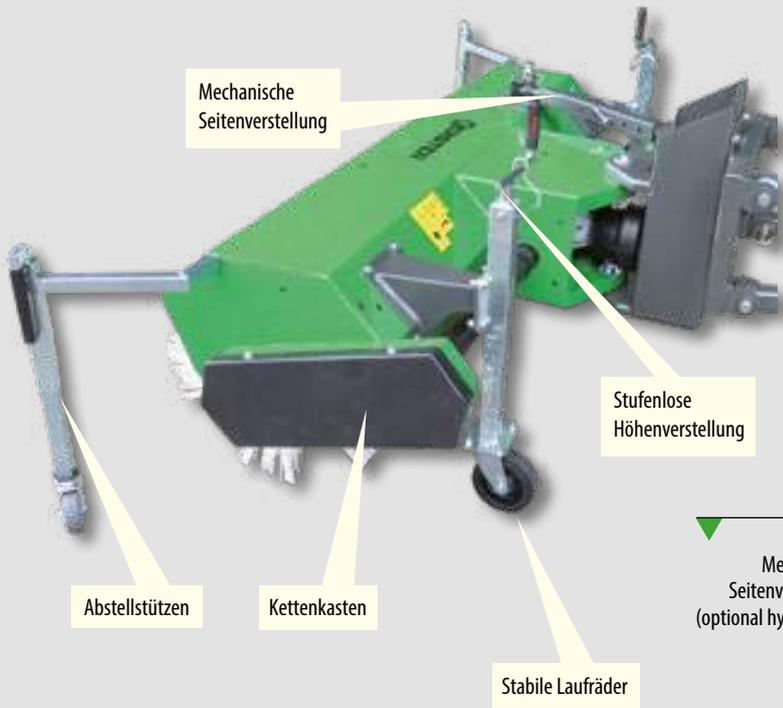
Hydraulische Behälterentleerung

Schmutzsammelbehälter aus Stahl (Option)

Laufrad

Anbau-Seitenbesen (Option)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



Mechanische  
Seitenverstellung

Geschraubte Aufnahme für  
Kuppeldreieck, 3-Punkt, Quick  
Hitch, verschiedene  
Flächenmäheraufnahmen

Stufenlose  
Höhenverstellung

Abstellstützen

Kettenkasten

Stabile Laufräder

Mechanische  
Seitenverstellung  
(optional hydraulisch)



Höhenverstellung  
für die Kehrmaschine



Geschützt  
eingebautes Getriebe  
für mechanische  
Kehrmaschine



Flache Lagerschalen  
für randnahes Arbeiten



## FACTS

### Einsatz Kehrwalzentypen

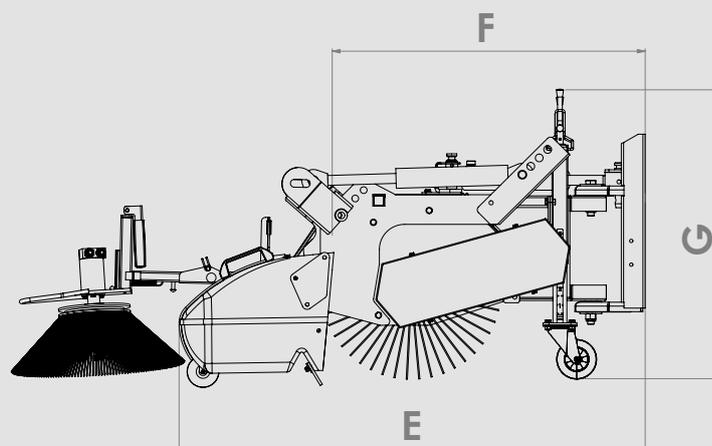
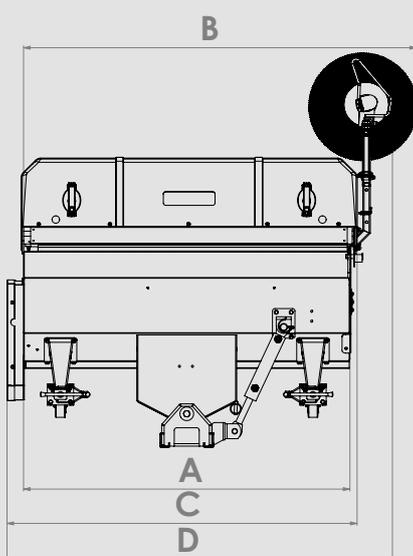
- Kombi-Kehrwalze (Standard werksseitig)  
Für über 90% aller Anwendungen
- Polywelldraht-Kehrwalze  
Für hohen feststehenden Schmutzanteil, z. B. Moos o. ä.
- Schmutz-Kehrwalze  
Durch höheren Borstenanteil für größere Verschmutzung geeignet
- Schneekehrwalze  
Durch eine spezielle Borstenanordnung mit größerem Zwischenraum wird der Schnee optimal abtransportiert

### Praktisches Zubehör

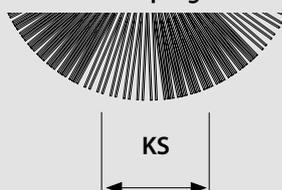
- Schmutzsammelbehälter  
Das Kehrgut wird in einem Arbeitsgang eingesammelt
- Gummispritzlappen  
Zur Reduktion von umherfliegenden Schmutzpartikeln
- Seitenbesen  
Zum Erfassen von Schmutz auch in Seitenbereichen, z. B. Bordsteinrinnen etc.
- Abstellstützen  
für längere Lagerung, um die Kehrwalze nicht zu beschädigen

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Maße	KM 11545	KM 13045	KM 15045	KM 16545
A: Arbeitsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	115	130	150	165
B: Arbeitsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	142	157	177	192
Arbeitsbreite schräg [cm]	105	120	137	150
C: Durchfahrtsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	125	140	160	175
D: Durchfahrtsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	139	154	174	189
Durchfahrtsbreite schräg; ohne SSB [cm]	123	136	154	168
E: Länge; Inklusive SSB; ohne Anbaurahmen [cm]	117	117	117	117
F: Länge; ohne SSB; ohne Anbaurahmen [cm]	79	79	79	79
G: Höhe; ohne Anbaurahmen [cm]	73	73	73	73
Bürstendurchmesser [cm]	45	45	45	45
Schwenkwinkel [Grad]	26	26	26	26
Kehrspiegel [cm]	6-8	6-8	6-8	6-8
<b>Gewichte</b>				
Grundgerät [kg]	127	133	140	146
Sammelbehälter [kg]	20	22	24	26
Seitenbesen [kg]	11	11	11	11
Wassersprengereinrichtung ; volle Tanks [kg]	120	120	120	120
<b>Volumen</b>				
Sammelbehälter [ltr]	110	120	130	140
Wassersprengereinrichtung [ltr]	100	100	100	100
<b>Leistung</b>				
Ölvolumen [ltr/min] bei 180 bar	20	20	20	20
Schlepperleistung mechanisch [PS]	15-25	15-25	15-25	15-25



Kehrspiegel



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
S1005 (ohne Anbaurahmen)	<p>Kehrmaschine mechanisch angetrieben Arbeitsbreite 115 cm Typ KM 11545 Inklusive Kombikehrwalze</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanisch links- und rechts schwenkbar</li> <li>• 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm</li> <li>• Inklusive Gelenkwelle</li> <li>• Inklusive Abstellstützen</li> </ul> <p>Anbaurahmen ABR 45 erforderlich</p>
S1006 (ohne Anbaurahmen)	<p>Kehrmaschine mechanisch angetrieben Arbeitsbreite 130 cm Typ KM 13045 Weitere Beschreibung siehe S1005</p>
S1007 (ohne Anbaurahmen)	<p>Kehrmaschine mechanisch angetrieben Arbeitsbreite 150 cm Typ KM 15045 Weitere Beschreibung siehe S1005</p>
S1008 (ohne Anbaurahmen)	<p>Kehrmaschine mechanisch angetrieben Arbeitsbreite 165 cm Typ KM 16545 Weitere Beschreibung siehe S1005</p>
S1072 (ohne Anbaurahmen)	<p>Kehrmaschine hydraulisch angetrieben Arbeitsbreite 115 cm Typ KM 11545 Innenliegender Orbitalmotor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inklusive Kombikehrwalze</li> <li>• Mechanisch links- und rechts schwenkbar</li> <li>• 2 höhenverstellbare Laufräder 135 x 40 mm</li> <li>• Inklusive Abstellstützen</li> </ul> <p>Anbaurahmen ABR 45 erforderlich</p>
S1073 (ohne Anbaurahmen)	<p>Kehrmaschine hydraulisch angetrieben Arbeitsbreite 130 cm Typ KM 13045 Weitere Beschreibung siehe S1072</p>
S1074 (ohne Anbaurahmen)	<p>Kehrmaschine hydraulisch angetrieben Arbeitsbreite 150 cm Typ KM 15045 Weitere Beschreibung siehe S1072</p>
S1075 (ohne Anbaurahmen)	<p>Kehrmaschine hydraulisch angetrieben Arbeitsbreite 165 cm Typ KM 16545 Weitere Beschreibung siehe S1072</p>

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Beschreibung

Passend für Kehrmaschine

KM 11545

Anbaurahmen und Frontkraftheber

Anbaurahmen Quick Hitch

Art.-Nr.

**S1026**

Anbaurahmen Quick Hitch

Anbaurahmen für Kehrmaschinen  
Kuppeldreieck KERSTEN

MP-HYDR-DP-HECK erforderlich

Art.-Nr.

**ABR 45 KD-KERSTEN**

Anbaurahmen Kuppeldreieck KERSTEN

Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau

Art.-Nr.

**ABR 45 KD-...**

Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau

Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I

Art.-Nr.

**ABR 45 DP-...**

Anbaurahmen Dreipunktanbau KAT I

Anbaurahmen Flächenmäher (2-Punkt)

Art.-Nr.

-

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

KM 13045

KM 15045

KM 16545

**S1026**

Anbaurahmen Quick Hitch

**S1026**

Anbaurahmen Quick Hitch

**S1026**

Anbaurahmen Quick Hitch

**ABR 45 KD-KERSTEN**

Anbaurahmen Kuppeldreieck KERSTEN

-

-

**ABR 45 KD-...**

Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau

**ABR 45 KD-...**

Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau

**ABR 45 KD-...**

Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau

**ABR 45 DP-...**

Anbaurahmen Dreipunktanbau KAT I

**ABR 45 DP-...**

Anbaurahmen Dreipunktanbau KAT I

**ABR 45 DP-...**

Anbaurahmen Dreipunktanbau KAT I

**ABR 45 FM-...**

Anbaurahmen Flächenmäher

**ABR 45 FM-...**

Anbaurahmen Flächenmäher

**ABR 45 FM-...**

Anbaurahmen Flächenmäher

KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Beschreibung	Passend für Kehmaschine	KM 11545
<b>Optionen/Zubehör</b>		
<b>Gummispritzlappen lang</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Steckbar angebaut als Spritzschutz</li> <li>Bei Benutzung ohne Behälter empfehlenswert</li> </ul>	Art.-Nr.	<b>S1179</b> Gummispritzlappen
<b>Schmutzsammelbehälter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inklusive hydraulische Behälterentleerung</li> <li>Behälter aus Stahlblech</li> <li>1 Laufrad vorne</li> </ul>	Art.-Nr.	<b>S1025</b> Schmutzsammelbehälter
<b>Anbau-Seitenbesen 40 cm Durchmesser</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mechanisch angetrieben</li> <li>Besen klappt zur Seite</li> <li>Höhen- und winkelverstellbar</li> <li>Zum Auskehren von Ecken und Rändern</li> </ul>	Art.-Nr.	<b>S1270</b> Anbau-Seitenbesen
<b>Anbau-Seitenbesen 40 cm Durchmesser</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hydraulisch angetrieben</li> <li>Stufenlos über Regelventil einstellbar</li> <li>Besen klappt zur Seite</li> <li>Höhen- und winkelverstellbar</li> <li>Zum Auskehren von Ecken und Rändern</li> </ul>	Art.-Nr.	<b>S1136</b> Anbau-Seitenbesen hyd.
<b>Wassersprengereinrichtung 100 Liter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrische Tauchpumpe 12 V</li> <li>Sprühdüsen zur gleichmäßigen Verteilung</li> <li>Wasserfass auf der Kehmaschine befestigt</li> </ul> <b>12 V-Steckkupplung am Trägerfahrzeug erforderlich</b>	Art.-Nr.	<b>S1287</b> Wassersprengereinrichtung
<b>Hydraulische Schwenkeinrichtung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum beidseitigen Schwenken der Maschine</li> </ul>	Art.-Nr.	<b>S1010</b> Hyd. Schwenkeinrichtung
<b>Elektromagnetventil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Einbau in die Kehmaschine, dadurch nur 1 dw erforderlich</li> <li>Funktion: Schwenken und Kehmaschinen-Antrieb</li> </ul>	Art.-Nr.	<b>S1266</b> Elektromagnetventil
<b>Mengenregelventil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regelung der Kehrwalzengeschwindigkeit (nur für Kehmaschinen mit hydraulischem Antrieb)</li> </ul>	Art.-Nr.	<b>S1188</b> Mengenregelventil
<b>Kettenrad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Drehzahlerhöhung beim Schneekehren</li> </ul>	Art.-Nr.	<b>S1138</b> Kettenrad
<b>Begrenzungsleuchten rot-weiß</b>	Art.-Nr.	<b>S1268</b> Begrenzungsleuchten
<b>Satz Warnflaggen mit Halter</b>	Art.-Nr.	<b>S1269</b> Warnflaggen mit Halter

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

KM 13045

KM 15045

KM 16545

S1171  
GummispritzlappenS1177  
GummispritzlappenS1178  
Gummispritzlappen

KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

S1012  
SchmutzsammelbehälterS1023  
SchmutzsammelbehälterS1024  
SchmutzsammelbehälterS1270  
Anbau-SeitenbesenS1270  
Anbau-SeitenbesenS1270  
Anbau-SeitenbesenS1136  
Anbau-Seitenbesen hyd.S1136  
Anbau-Seitenbesen hyd.S1136  
Anbau-Seitenbesen hyd.

dw oder ew mit Rücklauf erforderlich. Bei Anbau an Kehrmaschinen mit hydraulischem Antrieb erfolgt der Antrieb über die Kehrmaschinenhydraulik.

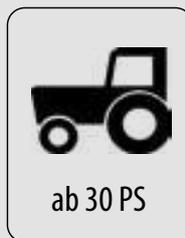
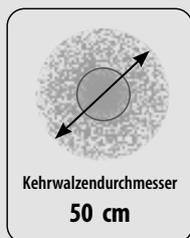
S1287  
WassersprengereinrichtungS1287  
WassersprengereinrichtungS1287  
WassersprengereinrichtungS1010  
Hyd. SchwenkeinrichtungS1010  
Hyd. SchwenkeinrichtungS1010  
Hyd. SchwenkeinrichtungS1266  
ElektromagnetventilS1266  
ElektromagnetventilS1266  
ElektromagnetventilS1188  
MengenregelventilS1188  
MengenregelventilS1188  
MengenregelventilS1138  
KettenradS1138  
KettenradS1138  
KettenradS1268  
BegrenzungsleuchtenS1268  
BegrenzungsleuchtenS1268  
BegrenzungsleuchtenS1269  
Warnflaggen mit HalterS1269  
Warnflaggen mit HalterS1269  
Warnflaggen mit Halter

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Frontkehrmaschinen für Schlepper und Kommunalfahrzeuge

## KM 50

Arbeitsbreiten  
130/147/165 cm



### Kehrwalzen Ausführungen

Kombi-Kehrwalze (1), Polywelldraht-Kehrwalze (2),  
Schmutz-Kehrwalze (3), Schneekehrwalze (4)

Weitere Walzentypen für verschiedene Anwendungen möglich.



Abstellstützen



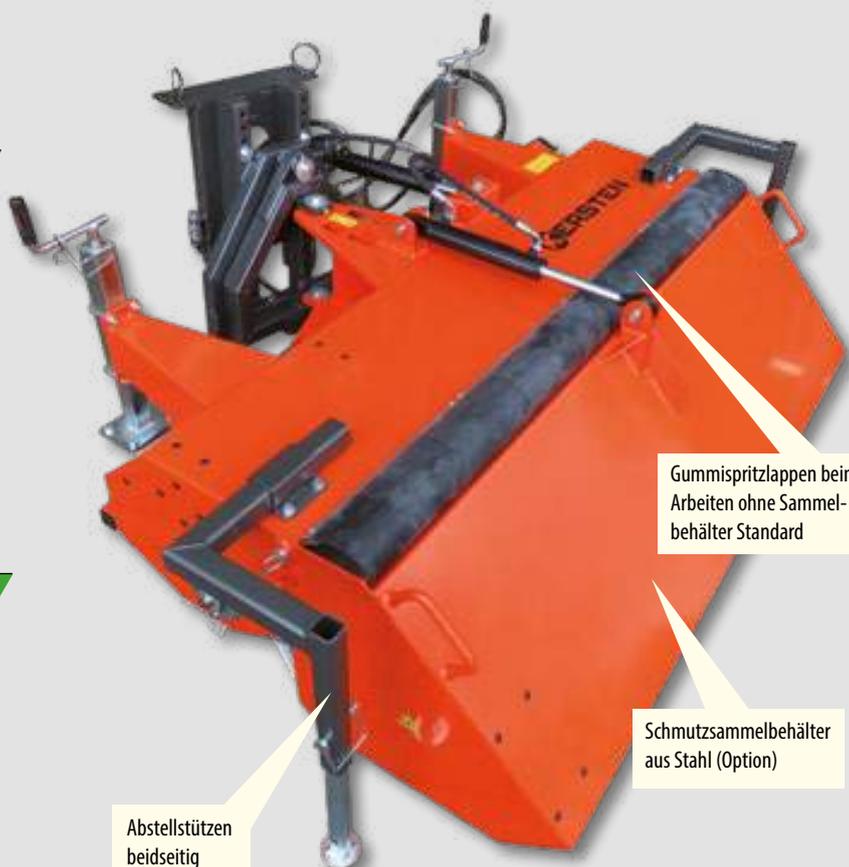
Kettenkasten mit  
wartungsfreiem  
Kettenspanner



Geschraubter  
Anbauahmen  
mit Lochleiste



Geschützt positionierter  
Hydraulikmotor



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Hydraulische Seiten-  
verstellung (Option)

Hydraulische  
Behälterentleerung

Stufenlose  
Höhenverstellung  
der Kehrmaschine

Stabile Laufräder

## FACTS

### Einsatz Kehrwalzentypen

- **Kombikehrwalze (Standard werksseitig)**  
Für über 90% aller Anwendungen
- **Polywelldrahtkehrwalze**  
Für hohen festsitzenden Schmutzanteil, z. B. Moos o. ä.
- **Schmutzkehrwalze**  
Durch höheren Borstenanteil für größere Verschmutzung geeignet
- **Schneekehrwalze**  
Durch eine spezielle Borstenanordnung mit größerem Zwischenraum wird der Schnee optimal abtransportiert

### Praktisches Zubehör

- **Schmutzsammelbehälter**  
Das Kehrgut wird in einem Arbeitsgang eingesammelt
- **Gummispritzlappen**  
Zur Reduktion von umherfliegenden Schmutzpartikeln
- **Seitenbesen**  
Zum Erfassen von Schmutz auch in Seitenbereichen, z. B. Bordsteinrinnen etc.
- **Abstellstützen**  
für längere Lagerung, um die Kehrwalze nicht zu beschädigen

Hydraulische  
Behälterentleerung



Stufenlose  
Höhenverstellung  
der Kehrmaschine

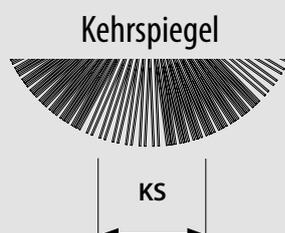
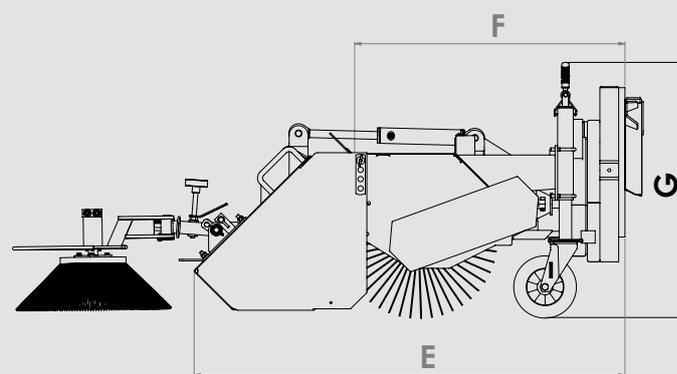
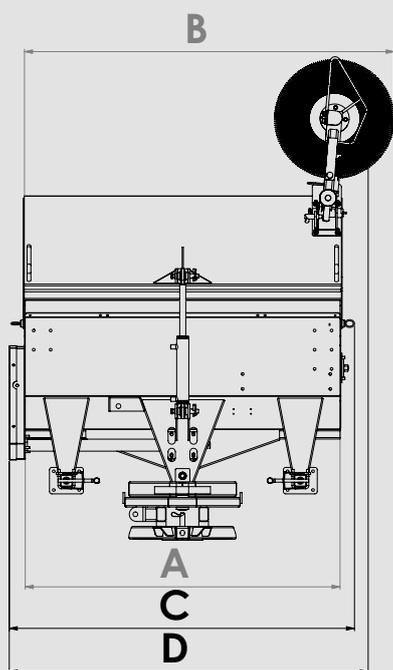


Pendelausgleich  
zur optimalen  
Bodenanpassung



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Maße	KM 13050 M	KM 14750 M	KM 16550 M	KM 13050 H	KM 14750 H	KM 16550 H
A: Arbeitsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	130	147	165	130	147	165
B: Arbeitsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	153	170	188	153	170	188
Arbeitsbreite schräg [cm]	118	134	150	118	134	150
C: Durchfahrtsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	142	159	177	142	159	177
D: Durchfahrtsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	148	165	183	148	165	183
Durchfahrtsbreite schräg; ohne SSB [cm]	138	155	173	138	155	173
E: Länge; Inklusive SSB; ohne Anbaurahmen [cm]	137	137	137	137	137	137
F: Länge; ohne SSB; ohne Anbaurahmen [cm]	86	86	86	86	86	86
G: Höhe; ohne Anbaurahmen [cm]	82	82	82	82	82	82
Bürstendurchmesser [cm]	50	50	50	50	50	50
Schwenkwinkel [Grad]	24	24	24	24	24	24
Kehrspiegel [cm]	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
<b>Gewichte</b>						
Grundgerät [kg]	162	175	185	162	175	185
Sammelbehälter [kg]	67	73	80	67	73	80
Seitenbesen [kg]	40	40	40	40	40	40
Wassersprenganlage 100 Liter ; volle Tanks [kg]	126	126	126	126	126	126
<b>Volumen</b>						
Sammelbehälter [ltr]	95	102	115	95	102	115
Wassersprenganlage[ltr]	100	100	100	100	100	100
<b>Leistung</b>						
Ölvolumen [ltr/min] bei 180 bar	35	35	35	35	35	35
Schlepperleistung mechanisch [PS]	25	25	25	25	25	25



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>KM 13050 M-ABR 50</b> (ohne Anbaurahmen) 	<b>Kehrmaschine mechanisch angetrieben</b> Arbeitsbreite 130 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnellwechselachse</li> <li>• Inklusive Kombikehrwalze</li> <li>• mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Pendelnd aufgehängt</li> <li>• 2 über Spindeln mit Drucklager höhenverstellbare</li> <li>• Laufräder 200 x 50 mm</li> <li>• Inklusive Gummispritzlappen</li> <li>• Inklusive Gelenkwelle</li> <li>• Inklusive Abstellstütze</li> </ul> <b>ABR 50 erforderlich</b>
<b>KM 14750 M-ABR 50</b> (ohne Anbaurahmen)	<b>Kehrmaschine mechanisch angetrieben</b> Arbeitsbreite 147 cm Weitere Beschreibung siehe KM 13050 M-ABR 50
<b>KM 16550 M-ABR 50</b> (ohne Anbaurahmen)	<b>Kehrmaschine mechanisch angetrieben</b> Arbeitsbreite 165 cm Weitere Beschreibung siehe KM 13050 M-ABR 50
<b>KM 13050 H-ABR 50</b> (ohne Anbaurahmen) 	<b>Kehrmaschine hydraulisch angetrieben</b> Arbeitsbreite 130 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Innen liegender Orbitalmotor</li> <li>• Schnellwechselachse</li> <li>• Inklusive Kombikehrwalze</li> <li>• mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Pendelnd aufgehängt</li> <li>• 2 über Spindeln mit Drucklager höhenverstellbare Laufräder 200 x 50 mm</li> <li>• Gummispritzlappen</li> <li>• Inklusive Abstellstützen</li> </ul> <b>ABR 50 erforderlich</b>
<b>KM 14750 H-ABR 50</b> (ohne Anbaurahmen)	<b>Kehrmaschine hydraulisch angetrieben</b> Arbeitsbreite 147 cm Weitere Beschreibung siehe KM 13050 H-ABR 50
<b>KM 16550 H-ABR 50</b> (ohne Anbaurahmen)	<b>Kehrmaschine hydraulisch angetrieben</b> Arbeitsbreite 165 cm Weitere Beschreibung siehe KM 13050 H-ABR 50
Anbaurahmen für Kompaktschlepperkehrmaschinen Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtyp und Anbautyp angeben (siehe Datenblatt Seite 156/157).	
<b>ABR 50 KD-...</b>	<b>Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau</b>
<b>ABR 50 DP-...</b>	<b>Anbaurahmen Dreipunktbau Kat I und II</b>
<b>ABR 50 FM-...</b>	<b>Anbaurahmen Flächenmäher (2-Punkt)</b> (nicht für alle Modelle verfügbar)

KM für Einacher

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken

Beschreibung	Passend für Kehmaschine	KM 13050						
<b>Optionen/Zubehör</b>								
<b>Schmutzsammelbehälter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inklusive hydraulischer Behälterentleerung</li> <li>Behälter aus Stahlblech</li> <li>Steckbar angebaut</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="951 197 1134 250">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1134 197 1584 250"><b>SSB 13050 B</b> Schmutzsammelbehälter</td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 250 1134 304"></td> <td data-bbox="1134 250 1584 304"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 304 1134 349"></td> <td data-bbox="1134 304 1584 349"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	<b>SSB 13050 B</b> Schmutzsammelbehälter				
Art.-Nr.	<b>SSB 13050 B</b> Schmutzsammelbehälter							
<b>Anbauseitenbesen 50 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hydraulisch angetrieben</li> <li>Mit Anbauplatte</li> <li>Eigene Ölversorgung des Seitenbesens auf der Kehmaschine</li> <li>Stufenlos über Regelventil einstellbar</li> <li>Separat schaltbar</li> <li>Tellerbesen hart</li> <li>passend für alle KM ... M (mechanischer Antrieb)</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="951 349 1134 403">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1134 349 1584 403"><b>ASH 50 KM 4050 M</b> Anbau-Seitenbesen hyd.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 403 1134 456"></td> <td data-bbox="1134 403 1584 456"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 456 1134 510"></td> <td data-bbox="1134 456 1584 510"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	<b>ASH 50 KM 4050 M</b> Anbau-Seitenbesen hyd.				
Art.-Nr.	<b>ASH 50 KM 4050 M</b> Anbau-Seitenbesen hyd.							
<b>Anbauseitenbesen 50 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Passend für alle KM ... H (hydraulischer Antrieb)</li> </ul> Weitere Beschreibung siehe ASH 50KM 4050 M		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="951 600 1134 654">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1134 600 1584 654"><b>ASH 50 KM 4050 H</b> Anbau-Seitenbesen hyd.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 654 1134 707"></td> <td data-bbox="1134 654 1584 707"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 707 1134 743"></td> <td data-bbox="1134 707 1584 743"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	<b>ASH 50 KM 4050 H</b> Anbau-Seitenbesen hyd.				
Art.-Nr.	<b>ASH 50 KM 4050 H</b> Anbau-Seitenbesen hyd.							
<b>Wassersprengereinrichtung 100 Liter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrische Tauchpumpe 12 V</li> <li>Sprühdüsen zur gleichmäßigen Verteilung</li> <li>Passend für Dreipunktbau KAT 1</li> </ul> <b>12 V-Steckkupplung am Trägerfahrzeug erforderlich</b>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="951 743 1134 797">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1134 743 1584 797"><b>WAS 100 KAT 1</b> Wassersprengereinrichtung</td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 797 1134 851"></td> <td data-bbox="1134 797 1584 851"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 851 1134 904"></td> <td data-bbox="1134 851 1584 904"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	<b>WAS 100 KAT 1</b> Wassersprengereinrichtung				
Art.-Nr.	<b>WAS 100 KAT 1</b> Wassersprengereinrichtung							
<b>Wassersprengereinrichtung 100 Liter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrische Tauchpumpe 12 V</li> <li>Sprühdüsen zur gleichmäßigen Verteilung</li> <li>Wasserfass auf der KM aufgebaut</li> </ul> <b>12 V-Steckkupplung am Trägerfahrzeug erforderlich</b>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="951 922 1134 976">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1134 922 1584 976"><b>WAS 100 AUF-KM 50</b> Wassersprengereinrichtung</td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 976 1134 1030"></td> <td data-bbox="1134 976 1584 1030"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 1030 1134 1084"></td> <td data-bbox="1134 1030 1584 1084"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	<b>WAS 100 AUF-KM 50</b> Wassersprengereinrichtung				
Art.-Nr.	<b>WAS 100 AUF-KM 50</b> Wassersprengereinrichtung							
<b>Wassersprengereinrichtung 200 Liter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrische Tauchpumpe 12 V</li> <li>Sprühdüsen zur gleichmäßigen Verteilung</li> <li>Wasserfass im Heck-Dreipunkt</li> </ul> <b>12 V-Steckkupplung am Trägerfahrzeug erforderlich</b>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="951 1102 1134 1155">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1134 1102 1584 1155"><b>WAS 200 KAT 1</b> Wassersprengereinrichtung</td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 1155 1134 1209"></td> <td data-bbox="1134 1155 1584 1209"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 1209 1134 1263"></td> <td data-bbox="1134 1209 1584 1263"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	<b>WAS 200 KAT 1</b> Wassersprengereinrichtung				
Art.-Nr.	<b>WAS 200 KAT 1</b> Wassersprengereinrichtung							
<b>Hydraulische Schwenkeinrichtung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum beidseitigen Schwenken der Maschine</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="951 1294 1134 1348">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1134 1294 1584 1348"><b>S1010</b> hyd. Schwenkeinrichtung</td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 1348 1134 1397"></td> <td data-bbox="1134 1348 1584 1397"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	<b>S1010</b> hyd. Schwenkeinrichtung				
Art.-Nr.	<b>S1010</b> hyd. Schwenkeinrichtung							
<b>Laufräder 180 x 80 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inklusive schwerer Drehteller, anstelle der Standardräder</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="951 1397 1134 1451">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1134 1397 1584 1451"><b>MP-RD 180 X 80</b> Laufräder</td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 1451 1134 1496"></td> <td data-bbox="1134 1451 1584 1496"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	<b>MP-RD 180 X 80</b> Laufräder				
Art.-Nr.	<b>MP-RD 180 X 80</b> Laufräder							
<b>Elektromagnetventil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Einbau in die Kehmaschine, dadurch nur 1 dw erforderlich</li> <li>Funktion: Schwenken und Kehmaschinen-Antrieb</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="951 1496 1134 1550">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1134 1496 1584 1550"><b>EMV-KM 50</b> Elektromagnetventil</td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 1550 1134 1594"></td> <td data-bbox="1134 1550 1584 1594"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	<b>EMV-KM 50</b> Elektromagnetventil				
Art.-Nr.	<b>EMV-KM 50</b> Elektromagnetventil							
<b>Abstellstützen für Kehrwalzendurchmesser 40 oder 50 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Laufrollen</li> <li>Zum leichteren An- und Abbau der Kehmaschine</li> <li>Zur Lagerung der Kehmaschine</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="951 1594 1134 1648">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1134 1594 1584 1648"><b>AST 4050 LR</b> Abstellstützen</td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 1648 1134 1693"></td> <td data-bbox="1134 1648 1584 1693"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	<b>AST 4050 LR</b> Abstellstützen				
Art.-Nr.	<b>AST 4050 LR</b> Abstellstützen							
<b>Kettenrad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Drehzahlerhöhung beim Schneekehren</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="951 1729 1134 1783">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1134 1729 1584 1783"><b>S1138</b> Kettenrad</td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 1783 1134 1827"></td> <td data-bbox="1134 1783 1584 1827"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	<b>S1138</b> Kettenrad				
Art.-Nr.	<b>S1138</b> Kettenrad							
<b>Begrenzungsleuchten rot-weiß</b>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="951 1827 1134 1881">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1134 1827 1584 1881"><b>BGL-KM 50</b> Begrenzungsleuchten</td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 1881 1134 1917"></td> <td data-bbox="1134 1881 1584 1917"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	<b>BGL-KM 50</b> Begrenzungsleuchten				
Art.-Nr.	<b>BGL-KM 50</b> Begrenzungsleuchten							
<b>Satz Warnflaggen mit Halter</b>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="951 1917 1134 1971">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1134 1917 1584 1971"><b>WA-FLAG-KM 50</b> Warnflaggen mit Halter</td> </tr> <tr> <td data-bbox="951 1971 1134 2016"></td> <td data-bbox="1134 1971 1584 2016"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	<b>WA-FLAG-KM 50</b> Warnflaggen mit Halter				
Art.-Nr.	<b>WA-FLAG-KM 50</b> Warnflaggen mit Halter							

<b>KM 14750</b>	<b>KM 16550</b>
<b>SSB 14750 B</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSB 16550 B</b> Schmutzsammelbehälter
<b>ASH 50 KM 4050 M</b> Anbau-Seitenbesen hyd.	<b>ASH 50 KM 4050 M</b> Anbau-Seitenbesen hyd.
<b>ASH 50 KM 4050 H</b> Anbau-Seitenbesen hyd.	<b>ASH 50 KM 4050 H</b> Anbau-Seitenbesen hyd.
<b>WAS 100 KAT 1</b> Wassersprengereinrichtung	<b>WAS 100 KAT 1</b> Wassersprengereinrichtung
<b>WAS 100 AUF-KM 50</b> Wassersprengereinrichtung	<b>WAS 100 AUF-KM 50</b> Wassersprengereinrichtung
<b>WAS 200 KAT 1</b> Wassersprengereinrichtung	<b>WAS 200 KAT 1</b> Wassersprengereinrichtung
<b>S1010</b> hyd. Schwenkeinrichtung	<b>S1010</b> hyd. Schwenkeinrichtung
<b>MP-RD 180 X 80</b> Laufräder	<b>MP-RD 180 X 80</b> Laufräder
<b>EMV-KM 50</b> Elektromagnetventil	<b>EMV-KM 50</b> Elektromagnetventil
<b>AST 4050 LR</b> Abstellstützen	<b>AST 4050 LR</b> Abstellstützen
<b>S1138</b> Kettenrad	<b>S1138</b> Kettenrad
<b>BGL-KM 50</b> Begrenzungsleuchten	<b>BGL-KM 50</b> Begrenzungsleuchten
<b>WA-FLAG-KM 50</b> Warnflaggen mit Halter	<b>WA-FLAG-KM 50</b> Warnflaggen mit Halter

KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

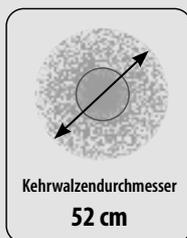
# Kehrmaschinen zum Front- und Heckanbau

Für Schlepper, Hoftrac, Gabelstapler, Radlader und Kommunalfahrzeuge

## KM 52

Arbeitsbreiten

125/150/190/225 cm



Hydraulische  
Behälterentleerung



Wassersprenganlage



Drehkranz zur  
Seitenverschwenkung  
(hydraulische Verstellung optional)



Innenliegender  
Hydraulikmotor  
und Kettenkasten



### Kehrwalzen Ausführungen

Kombi-Kehrwalze (1), Polywelldraht-Kehrwalze (2),  
Schmutz-Kehrwalze (3), Schneekehrwalze (4)

Weitere Walzentypen für verschiedene Anwendungen möglich.

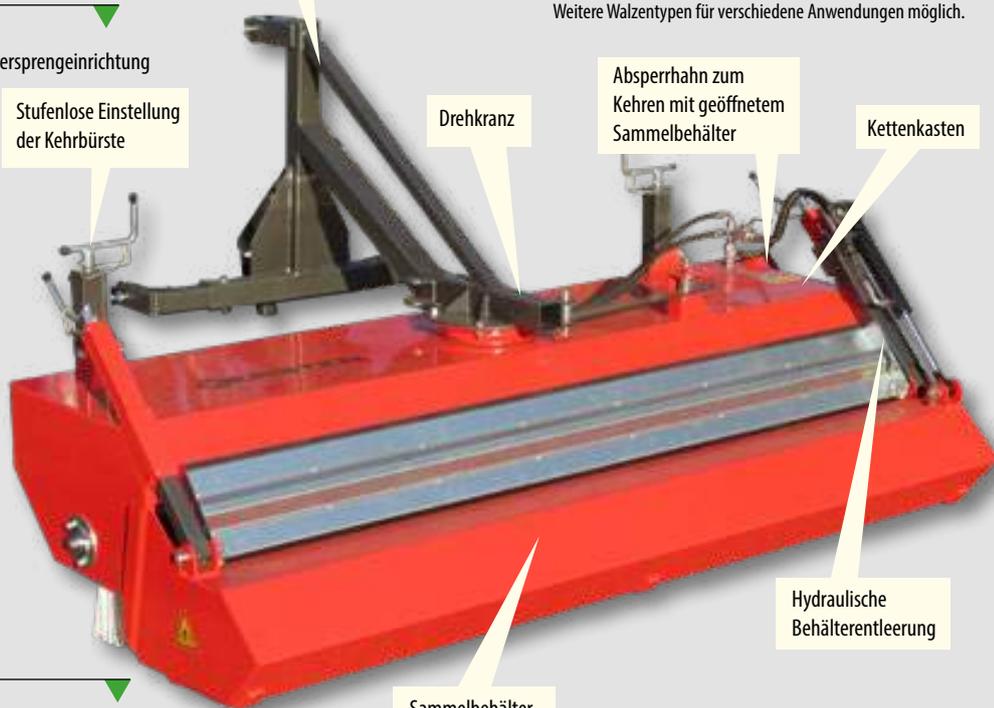
Anbauahmen kann für Front- und  
Heckbereich genutzt werden

Stufenlose Einstellung  
der Kehrbürste

Drehkranz

Absperrhahn zum  
Kehren mit geöffnetem  
Sammelbehälter

Kettenkasten



Sammelbehälter  
aus Stahl (Option)

Hydraulische  
Behälterentleerung

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken



KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

## FACTS

### Einsatz Kehrwalzentypen

- **Kombikehrwalze (Standard)**  
Für über 90% aller Anwendungen
- **Polywelldrahtkehrwalze (Option)**  
Für hohen festsitzenden Schmutzanteil, z. B. Moos o. ä.
- **Schmutzkehrwalze (Option)**  
Durch höheren Borstenanteil für größere Verschmutzung geeignet
- **Schneekehrwalze (Option)**  
Durch eine spezielle Borstenanordnung mit größerem Zwischenraum wird der Schnee optimal abtransportiert

### Praktisches Zubehör

- **Schmutzsammelbehälter**  
Das Kehrgut wird in einem Arbeitsgang eingesammelt
- **Gummispritzlappen**  
Zur Reduktion von umherfliegenden Schmutzpartikeln
- **Seitenbesen**  
Zum Erfassen von Schmutz auch in Seitenbereichen, z. B. Bordsteinrinnen etc.
- **Abstellstützen**  
Für längere Lagerung, um die Kehrwalze nicht zu beschädigen
- **Hydraulische Schwenkeinrichtung**  
Zum beidseitigen Schwenken der Maschine

▼  
Absperrhahn zum  
Kehren mit geöffnetem  
Sammelbehälter



KM für Klein- und Kompaktschlepper

▼  
Hydraulisch  
angetriebener  
Seitenbesen mit  
Anfahrtsicherung  
und werkzeugloser  
Winkelverstellung



KM für Schlepper und Lader

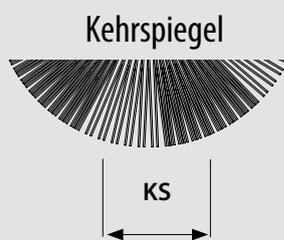
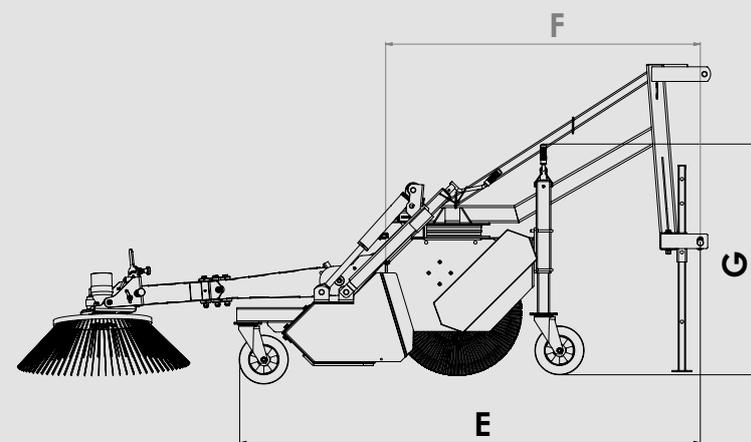
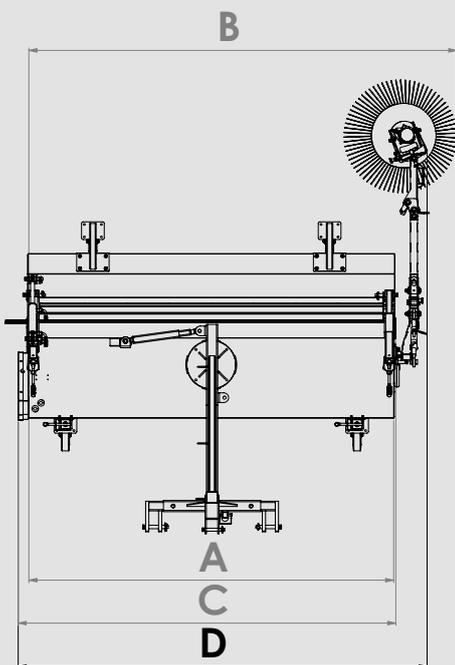
▼  
Höhenausgleich



Profi-Kehrmaschinen

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Maße	KM 12552 H	KM 15052 H	KM 19052 H	KM 22552 H
A: Arbeitsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	125	150	190	225
B: Arbeitsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	165	190	230	265
Arbeitsbreite schräg [cm]	118	140	172	204
C: Durchfahrtsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	133	158	198	233
D: Durchfahrtsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	152	177	217	252
Durchfahrtsbreite schräg; ohne SSB [cm]	159	178	215	247
E: Länge; Inklusive SSB; mit Anbaurahmen [cm]	188	188	188	188
F: Länge; ohne SSB; mit Anbaurahmen [cm]	128	128	128	128
G: Höhe; ohne Anbaurahmen [cm]	95	95	95	95
Bürstendurchmesser [cm]	52	52	52	52
Schwenkwinkel [Grad]	25	25	25	25
Kehrspiegel [cm]	8-10	8-10	8-10	8-10
<b>Gewichte</b>				
Grundgerät [kg]	155	166	180	195
Sammelbehälter [kg]	40	55	60	68
Seitenbesen [kg]	40	40	40	40
Wassersprenganlage 100 ltr ; volle Tanks [kg]	118	118	118	118
Wassersprenganlage 200 ltr ; volle Tanks [kg]	218	218	218	218
<b>Volumen</b>				
Sammelbehälter [ltr]	85	102	130	150
Wassersprenganlage [ltr]	100	100	100	100
<b>Leistung</b>				
Ölvolumen [ltr/min] bei 180 bar	35	35	35	35



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
KM 12552 H (ohne Anbaurahmen)	<b>Kehrmaschine 125 cm Arbeitsbreite</b> <b>Kehrwalzendurchmesser 52 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hydraulisch angetrieben</li> <li>• Innenliegender Orbitalmotor</li> <li>• Antrieb über Duplexkette</li> <li>• 2 über Spindeln mit Drucklager höhenverstellbare Laufräder 200 x 50 mm</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar über Kugeldrehkranz Ø 300 mm</li> <li>• Inklusive Kombikehrwalze</li> <li>• Inklusive Drei-Wege-Hahn zum Freikehren mit geöffnetem Sammelbehälter</li> <li>• Inklusive Abstellstütze</li> </ul> <b>ABR 52 ... erforderlich</b>
KM 15052 H (ohne Anbaurahmen)	<b>Kehrmaschine 150 cm Arbeitsbreite</b> <b>Kehrwalzendurchmesser 52 cm</b> Weitere Beschreibung siehe Art.: KM 12552 H
KM 19052 H (ohne Anbaurahmen)	<b>Kehrmaschine 190 cm Arbeitsbreite</b> <b>Kehrwalzendurchmesser 52 cm</b> Weitere Beschreibung siehe Art.: KM 12552 H
KM 22552 H (ohne Anbaurahmen)	<b>Kehrmaschine 225 cm Arbeitsbreite</b> <b>Kehrwalzendurchmesser 52 cm</b> Weitere Beschreibung siehe Art.: KM 12552 H
Anbaurahmen (siehe Datenblatt Seite 156/157).	
ABR 52 HT-...	Anbaurahmen mit Höhenausgleich für Hoftrac
ABR 52 HECK	Anbaurahmen für Heckdreipunkt Kat I und II
ABR 52 FRONT	Anbaurahmen für Frontdreipunkt Kat I und II
ABR 52 EURO	Anbaurahmen mit Höhenausgleich für Euro Aufnahme
ABR 52 GS-HA	<b>Anbaurahmen mit Höhenausgleich für Gabelstaplerzinken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drittes Laufrad (Art.-Nr. LR-SSB-KM oder MP-LR-ABR 52 KPL) erforderlich</li> </ul>
ABR 52 KD	Anbaurahmen für Kuppeldreiecke
ABR 52 KUB	Anbaurahmen für Kubota Frontlader
ABR 52 JD	Anbaurahmen für John Deere Frontlader
<b>Kehrmaschine mit hydraulischem Antrieb:</b> Am Trägerfahrzeug ist ein Steuerventil und ein druckloser Rücklauf in den Tank erforderlich. Der empfohlene Volumenstrom beträgt 35 L/min. bei 180 bar Druck. Volumenstrom bitte bei der Bestellung angeben!	

KM für Einachser

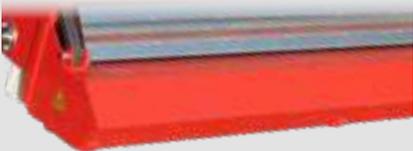
KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Beschreibung	Passend für Kehmaschine	KM 12552 H								
<b>Optionen/Zubehör</b>										
<b>Spritzschutz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleeschürze lang</li> <li>• Gummispritzlappen</li> <li>• Inklusive Befestigungsmaterial</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="954 203 1129 253">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1129 203 1584 253">SPL 12552 Spritzschutz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 253 1129 302"></td> <td data-bbox="1129 253 1584 302"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 302 1129 351"></td> <td data-bbox="1129 302 1584 351"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 351 1129 400"></td> <td data-bbox="1129 351 1584 400"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	SPL 12552 Spritzschutz						
Art.-Nr.	SPL 12552 Spritzschutz									
<b>Schmutzsammelbehälter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steckbar angebaut</li> <li>• Inklusive hydraulischer Behälterentleerung</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="954 421 1129 470">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1129 421 1584 470">SSB 12552 Schmutzsammelbehälter</td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 470 1129 519"></td> <td data-bbox="1129 470 1584 519"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 519 1129 568"></td> <td data-bbox="1129 519 1584 568"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 568 1129 618"></td> <td data-bbox="1129 568 1584 618"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	SSB 12552 Schmutzsammelbehälter						
Art.-Nr.	SSB 12552 Schmutzsammelbehälter									
<b>Laufräder für Sammelbehälter (ab 150 cm Arbeitsbreite 2 Stück empfohlen)</b>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="954 629 1129 678">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1129 629 1584 678">LR-SSB-KM 52 Laufräder für Sammelbehälter</td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 678 1129 728"></td> <td data-bbox="1129 678 1584 728"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	LR-SSB-KM 52 Laufräder für Sammelbehälter						
Art.-Nr.	LR-SSB-KM 52 Laufräder für Sammelbehälter									
<b>Anbauseitenbesen 70 cm Besendurchmesser rechts</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar</li> <li>• Anfahrssicherung</li> <li>• Anbauplatte</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="954 734 1129 784">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1129 734 1584 784">ASH 7052 R Anbauseitenbesen hyd.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 784 1129 833"></td> <td data-bbox="1129 784 1584 833"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 833 1129 882"></td> <td data-bbox="1129 833 1584 882"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 882 1129 931"></td> <td data-bbox="1129 882 1584 931"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	ASH 7052 R Anbauseitenbesen hyd.						
Art.-Nr.	ASH 7052 R Anbauseitenbesen hyd.									
<b>Anbauseitenbesen 70 cm Besendurchmesser links</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar</li> <li>• Anfahrssicherung</li> <li>• Anbauplatte</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="954 943 1129 992">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1129 943 1584 992">ASH 7052 L Anbauseitenbesen hyd.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 992 1129 1041"></td> <td data-bbox="1129 992 1584 1041"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 1041 1129 1090"></td> <td data-bbox="1129 1041 1584 1090"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 1090 1129 1140"></td> <td data-bbox="1129 1090 1584 1140"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	ASH 7052 L Anbauseitenbesen hyd.						
Art.-Nr.	ASH 7052 L Anbauseitenbesen hyd.									
<b>Wassersprengereinrichtung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wassertank 100 Liter, zum Aufbau auf die Kehmaschine</li> <li>• Düsenleiste für Kehmaschineneinbau</li> <li>• Elektrische Tauchpumpe 12 Volt</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="954 1151 1129 1200">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1129 1151 1584 1200">WAS 100 KM 52 Wassersprengereinrichtung</td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 1200 1129 1249"></td> <td data-bbox="1129 1200 1584 1249"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 1249 1129 1299"></td> <td data-bbox="1129 1249 1584 1299"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 1299 1129 1348"></td> <td data-bbox="1129 1299 1584 1348"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	WAS 100 KM 52 Wassersprengereinrichtung						
Art.-Nr.	WAS 100 KM 52 Wassersprengereinrichtung									
<b>Wassersprengereinrichtung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wassertank 200 Liter, zum Aufbau auf die Kehmaschine</li> <li>• Düsenleiste für Kehmaschineneinbau</li> <li>• Elektrische Tauchpumpe 12 Volt</li> </ul> <p><b>Verwendung nur bei Anbau an Gabelstapler</b></p>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="954 1359 1129 1408">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1129 1359 1584 1408">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 1408 1129 1458"></td> <td data-bbox="1129 1408 1584 1458"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 1458 1129 1507"></td> <td data-bbox="1129 1458 1584 1507"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 1507 1129 1556"></td> <td data-bbox="1129 1507 1584 1556"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	-						
Art.-Nr.	-									
<b>Hydraulische Schwenkeinrichtung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum beidseitigen Schwenken der Maschine</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="954 1568 1129 1617">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1129 1568 1584 1617">S1010 hyd. Schwenkeinrichtung</td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 1617 1129 1666"></td> <td data-bbox="1129 1617 1584 1666"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	S1010 hyd. Schwenkeinrichtung						
Art.-Nr.	S1010 hyd. Schwenkeinrichtung									
<b>Laufgrad am Anbaurahmen (200 x 50 mm)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehrpreis für zusätzliches Laufgrad am Anbaurahmen</li> <li>• Höhenverstellung über Spindel</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="954 1682 1129 1731">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1129 1682 1584 1731">MP-LR-ABR 52 KPL Laufgrad am Anbaurahmen</td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 1731 1129 1780"></td> <td data-bbox="1129 1731 1584 1780"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	MP-LR-ABR 52 KPL Laufgrad am Anbaurahmen						
Art.-Nr.	MP-LR-ABR 52 KPL Laufgrad am Anbaurahmen									
<b>Begrenzungsleuchten rot-weiß</b>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="954 1796 1129 1845">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1129 1796 1584 1845">BGL-KM 52 Begrenzungsleuchten</td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 1845 1129 1895"></td> <td data-bbox="1129 1845 1584 1895"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	BGL-KM 52 Begrenzungsleuchten						
Art.-Nr.	BGL-KM 52 Begrenzungsleuchten									
<b>Satz Warnflaggen mit Halter</b>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="954 1901 1129 1951">Art.-Nr.</td> <td data-bbox="1129 1901 1584 1951">WA-FLAG-KM 52 Warnflaggen mit Halter</td> </tr> <tr> <td data-bbox="954 1951 1129 2000"></td> <td data-bbox="1129 1951 1584 2000"></td> </tr> </table>	Art.-Nr.	WA-FLAG-KM 52 Warnflaggen mit Halter						
Art.-Nr.	WA-FLAG-KM 52 Warnflaggen mit Halter									

KM 15052 H	KM 19052 H	KM 22552 H
SPL 15052 Spritzschutz	SPL 19052 Spritzschutz	SPL 22552 Spritzschutz
Mit Schmutzsammelbehälter nicht verwendbar!		
SSB 15052 Schmutzsammelbehälter	SSB 19052 Schmutzsammelbehälter	SSB 22552 Schmutzsammelbehälter
LR-SSB-KM 52 Laufräder für Sammelbehälter	LR-SSB-KM 52 Laufräder für Sammelbehälter	LR-SSB-KM 52 Laufräder für Sammelbehälter
ASH 7052 R Anbauseitenbesen hyd.	ASH 7052 R Anbauseitenbesen hyd.	ASH 7052 R Anbauseitenbesen hyd.
ASH 7052 L Anbauseitenbesen hyd.	ASH 7052 L Anbauseitenbesen hyd.	ASH 7052 L Anbauseitenbesen hyd.
WAS 100 KM 52 Wassersprengereinrichtung	WAS 100 KM 52 Wassersprengereinrichtung	WAS 100 KM 52 Wassersprengereinrichtung
-	WAS 200 KM 52 (nur für Gabelstapler) Wassersprengereinrichtung	WAS 200 KM 52 (nur für Gabelstapler) Wassersprengereinrichtung
S1010 hyd. Schwenkeinrichtung	S1010 hyd. Schwenkeinrichtung	S1010 hyd. Schwenkeinrichtung
MP-LR-ABR 52 KPL Lauftrad am Anbaurahmen	MP-LR-ABR 52 KPL Lauftrad am Anbaurahmen	MP-LR-ABR 52 KPL Lauftrad am Anbaurahmen
BGL-KM 52 Begrenzungsleuchten	BGL-KM 52 Begrenzungsleuchten	BGL-KM 52 Begrenzungsleuchten
WA-FLAG-KM 52 Warnflaggen mit Halter	WA-FLAG-KM 52 Warnflaggen mit Halter	WA-FLAG-KM 52 Warnflaggen mit Halter

KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

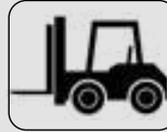
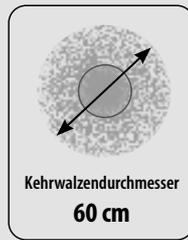
# Kehrmaschinen zum Front- und Heckanbau

Für Schlepper, Gabelstapler

## KM 60

Arbeitsbreiten

190/225/250/270 cm



### Kehrwalzen Ausführungen

Kombi-Kehrwalze (1), Polywelldraht-Kehrwalze (2),  
Schmutz-Kehrwalze (3), Schneekehrwalze (4)

Weitere Walzentypen für verschiedene Anwendungen möglich.



Drehkranz mit  
mechanischer  
Seitenverstellung  
(hydraulisch optional)



Hydraulischer  
Seitenbesen mit  
Anfahrssicherung  
und werkzeugloser  
Winkelverstellung



Hydraulische  
Behälterentleerung



Innenliegender  
Hydraulikmotor

Hydraulischer  
Seitenbesen (Option)

Absperrhahn zum  
Kehren mit geöffnetem  
Sammelbehälter

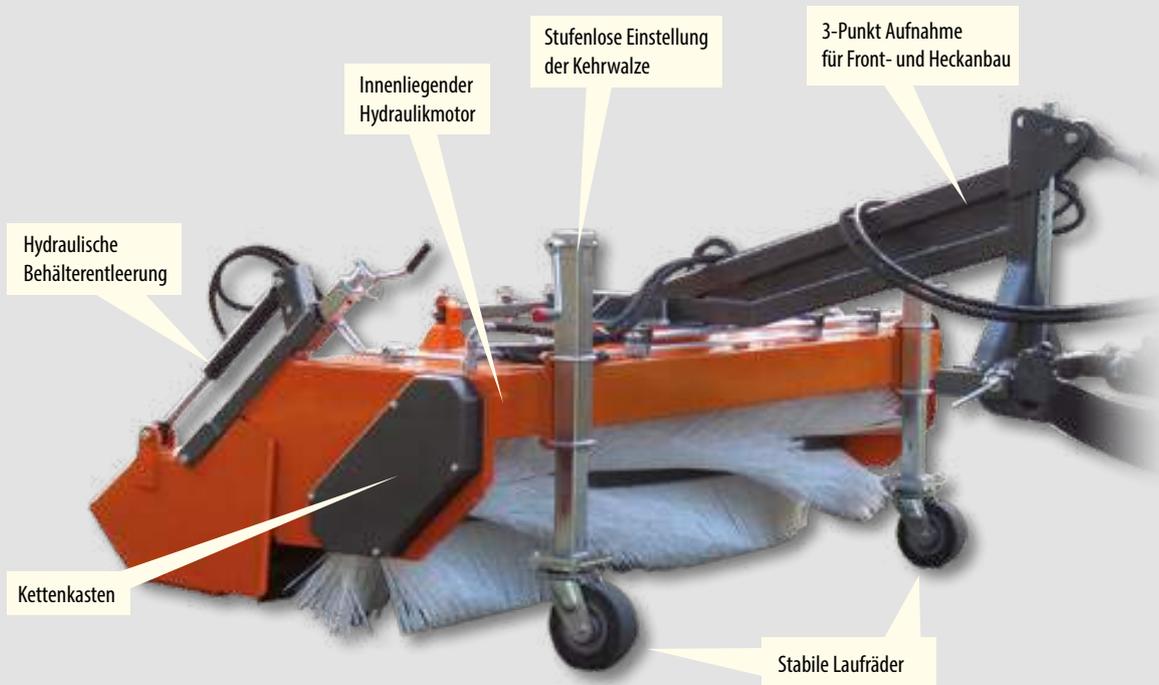
Stufenlose Einstellung  
der Kehrbürste

Sammelbehälter  
aus Stahl (Option)

Mechanische  
Seitenverstellung

Hydraulische  
Behälterentleerung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)



KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

## FACTS

### Einsatz Kehrwalzentypen

- **Kombi-Kehrwalze (Standard werksseitig)**  
Für über 90% aller Anwendungen
- **Polywelldrahtkehrwalze**  
Für hohen festsitzenden Schmutzanteil, z. B. Moos o. ä.
- **Schmutzkehrwalze**  
Durch höheren Borstenanteil für größere Verschmutzung geeignet
- **Schneekehrwalze**  
Durch eine spezielle Borstenanordnung mit größerem Zwischenraum wird der Schnee optimal abtransportiert

### Praktisches Zubehör

- **Schmutzsammelbehälter**  
Das Kehrgut wird in einem Arbeitsgang eingesammelt
- **Gummispritzlappen**  
Zur Reduktion von umherfliegenden Schmutzpartikeln
- **Seitenbesen**  
Zum Erfassen von Schmutz auch in Seitenbereichen, z. B. Bordsteinrinnen etc.
- **Abstellstützen**  
für längere Lagerung, um die Kehrwalze nicht zu beschädigen

Wassersprengereinrichtung



KM für Klein- und Kompaktschlepper

Hydraulikventil zur stufenlosen Anpassung der Seitenbesengeschwindigkeit



KM für Schlepper und Lader

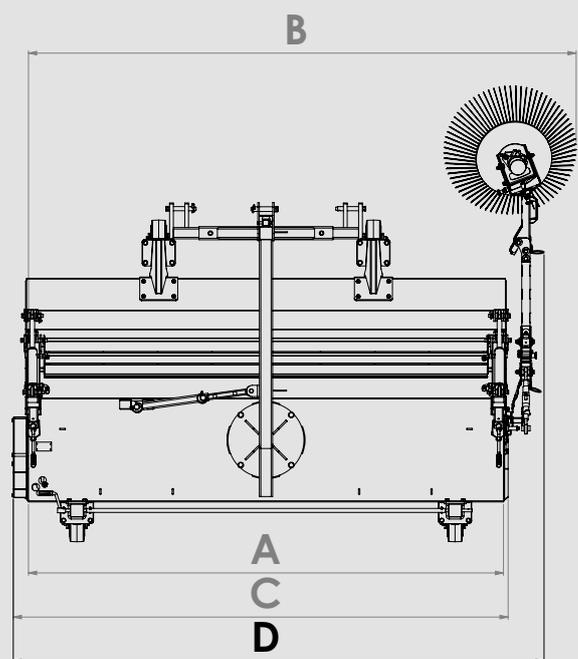
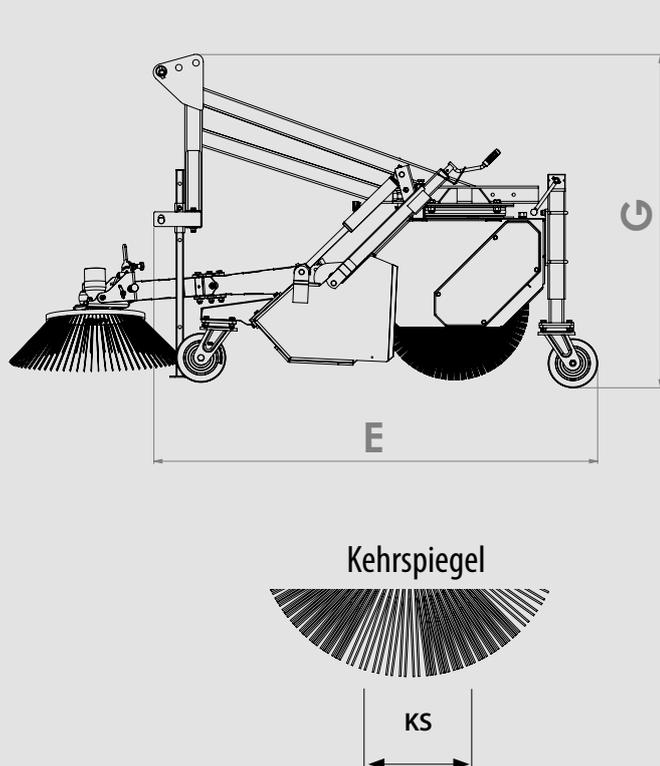
Sammelbehälter aus Stahl (Option)



Profi-Kehrmaschinen

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Maße	KM 19060 H	KM 22560 H	KM 25060 H	KM 27060 H
A: Arbeitsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	190	225	250	270
B: Arbeitsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	230	265	290	310
Arbeitsbreite schräg [cm]	180	210	245	265
C: Durchfahrtsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	202	237	262	282
D: Durchfahrtsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	220	255	280	300
Durchfahrtsbreite schräg; ohne SSB [cm]	210	245	270	290
E: Länge; inklusive SSB; mit Anbaurahmen [cm]	180	180	180	180
G: Höhe [cm]	136	136	136	136
Bürstendurchmesser [cm]	60	60	60	60
Schwenkwinkel [Grad]	22	22	22	22
Kehrspiegel [cm]	10-12	10-12	10-12	10-12
<b>Gewichte</b>				
Grundgerät [kg]	225	240	260	280
Sammelbehälter [kg]	210	225	245	265
Seitenbesen [kg]	40	40	40	40
Wassersprengereinrichtung 200 Liter; volle Tanks [kg]	230	230	230	230
<b>Volumen</b>				
Sammelbehälter [ltr]	200	225	245	265
Wassersprengereinrichtung [ltr]	200	200	200	200
<b>Leistung</b>				
Ölvolumen [ltr/min] bei 180 bar	50	50	50	50



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>KM 19060 H</b> (ohne Anbaurahmen) 	<b>Profi Kehrmaschine 190 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hydraulisch angetrieben</li> <li>Innen liegender Orbitalmotor</li> <li>Schwere stabile Tragrahmenbauweise</li> <li>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</li> <li>Antrieb über Duplexkette</li> <li>2 Schwerlaststützen mit Drucklager</li> <li>Laufräder 250 x 85 mm</li> <li>Mechanisch links und rechts schwenkbar über Kugeldrehkranz Ø 400 mm</li> <li>Inklusive Kombikehrwalze</li> <li>Inklusive Drei-Wege-Hahn zum Freikehren mit geöffnetem Sammelbehälter</li> </ul> <b>ABR 60 ... erforderlich</b>
<b>KM 22560 H</b> (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 225 cm 	<b>Profi-Kehrmaschine 225 cm Arbeitsbreite</b> <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b> Weitere Beschreibung siehe Art.: KM 19060 H
<b>KM 25060 H</b> (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 250 cm 	<b>Profi-Kehrmaschine 250 cm Arbeitsbreite</b> <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b> Weitere Beschreibung siehe Art.: KM 19060 H
<b>KM 27060 H</b> (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 270 cm 	<b>Profi-Kehrmaschine 270 cm Arbeitsbreite</b> <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b> Weitere Beschreibung siehe Art.: KM 19060 H
<b>Anbaurahmen</b> (siehe Datenblatt Seite 156/157).	
<b>ABR 60 HECK</b>	<b>Anbaurahmen für Heckdreipunkt/Frontdreipunkt Kat I und II</b>
<b>ABR 60 GS</b>	<b>Anbaurahmen für Gabelstaplerzinken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inklusive 2 Schwerlastlaufäder zur Anbringung vorne am Schmutzsammelbehälter</li> </ul>
<b>Hydraulischer Antrieb</b> Am Trägerfahrzeug ist ein Steuerventil und ein druckloser Rücklauf in den Tank erforderlich. Der empfohlene Volumenstrom beträgt 50 L/min. bei 180 bar Druck. Volumenstrom bitte bei der Bestellung angeben!	

KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

 Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken

**Beschreibung**

**Passend für Kehmaschine**

**KM 19060**

**Optionen/Zubehör**

**Spritzschutz**

- Blechschürze lang
- Gummispritzlappen
- Inklusive Befestigungsmaterial



**Art.-Nr.**

**SPL 19060**  
Spritzschutz

**Schmutzsammelbehälter**

- Steckbar angebaut
- Inklusive hydraulischer Behälterentleerung



**Art.-Nr.**

**SSB 19060**  
Schmutzsammelbehälter

**Schwerlastlauftrad vorne**

- zur Anbringung vorne am Schmutzsammelbehälter
- Lenkrolle Ø200x80
- stahlgeschweißte Schwerlast-Lenkrolle mit schwerer Drehkranz Ausführung
- (ab 150 cm Arbeitsbreite 2 Stück erforderlich)

**Art.-Nr.**

**LR-SSB-KM 60**  
Schwerlastlauftrad vorne

**Anbauseitenbesen 70 cm Besendurchmesser rechts**

- Hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar
- Anfahrssicherung
- Anbauplatte



**Art.-Nr.**

**S1264, Typ ASH 7060 R**  
Anbauseitenbesen hyd.

**Anbauseitenbesen 70 cm Besendurchmesser links**

- Hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar
- Anfahrssicherung
- Anbauplatte



**Art.-Nr.**

**S1265, Typ ASH 7060 L**  
Anbauseitenbesen hyd.

**Wassersprengereinrichtung**

- Wassertank 200 Liter, zum Aufbau auf die Kehmaschine
- Düsenleiste für Kehmaschineneinbau
- Elektrische Tauchpumpe 12 Volt



**Art.-Nr.**

**S1061**  
Wassersprengereinrichtung

**Hydraulische Schwenkeinrichtung**

- Zum beidseitigen Schwenken der Maschine

**Art.-Nr.**

**S1056**  
hyd. Schwenkeinrichtung

**Begrenzungsleuchten rot-weiß**

**Art.-Nr.**

**BGL-KM 60**  
Begrenzungsleuchten

**Satz Warnflaggen mit Halter**

**Art.-Nr.**

**WA-FLAG-KM 60**  
Warnflaggen mit Halter

**Lauftrad am Anbaurahmen**

- Mehrpreis für zusätzliches Lauftrad am Anbaurahmen
- Höhenverstellung über Spindel

**Art.-Nr.**

**MP-LR-ABR 60 KPL**  
Lauftrad

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

KM 22560	KM 25060	KM 27060
<b>SPL 22560</b> Spritzschutz	<b>SPL 25060</b> Spritzschutz	<b>SPL 27060</b> Spritzschutz
<b>SSB 22560</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSB 25060</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSB 27060</b> Schmutzsammelbehälter
<b>LR-SSB-KM 60</b> Schwerlastlauftrad vorne	<b>LR-SSB-KM 60</b> Schwerlastlauftrad vorne	<b>LR-SSB-KM 60</b> Schwerlastlauftrad vorne
<b>S1264, Typ ASH 7060 R</b> Anbauseitenbesen hyd.	<b>S1264, Typ ASH 7060 R</b> Anbauseitenbesen hyd.	<b>S1264, Typ ASH 7060 R</b> Anbauseitenbesen hyd.
<b>S1265, Typ ASH 7060 L</b> Anbauseitenbesen hyd.	<b>S1265, Typ ASH 7060 L</b> Anbauseitenbesen hyd.	<b>S1265, Typ ASH 7060 L</b> Anbauseitenbesen hyd.
<b>S1061</b> Wassersprengereinrichtung	<b>S1061</b> Wassersprengereinrichtung	<b>S1061</b> Wassersprengereinrichtung
<b>S1056</b> hyd. Schwenkeinrichtung	<b>S1056</b> hyd. Schwenkeinrichtung	<b>S1056</b> hyd. Schwenkeinrichtung
<b>BGL-KM 60</b> Begrenzungsleuchten	<b>BGL-KM 60</b> Begrenzungsleuchten	<b>BGL-KM 60</b> Begrenzungsleuchten
<b>WA-FLAG-KM 60</b> Warnflaggen mit Halter	<b>WA-FLAG-KM 60</b> Warnflaggen mit Halter	<b>WA-FLAG-KM 60</b> Warnflaggen mit Halter
<b>MP-LR-ABR 60 KPL</b> Lauftrad	<b>MP-LR-ABR 60 KPL</b> Lauftrad	<b>MP-LR-ABR 60 KPL</b> Lauftrad

KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken



# Innovationen Kehrmaschinen

## Baureihen FKM 60 / KM 70

Wenn es um großflächige Kehrarbeiten geht, bei dem es auf hohe Kehrleistung und ein gutes Kehrergebnis ankommt, sind die Kehrmaschinen der neuesten Generation FKM 60 und KM 70 die richtige Wahl. Diese neu entwickelten Geräte sind technisch ausgereift und gleichsam für Trägerfahrzeuge mit hydraulischem (FKM 60 und KM 70) oder alternativ mit mechanischem Antrieb (FKM 60) konfiguriert. Die mit großen Kehrwalzen ausgestatteten Geräte (FKM 60 mit 60 cm, KM 70 mit 70 cm Durchmesser) ermöglichen ein solides, gleichbleibend gutes Kehrergebnis. Komplettiert wurde diese Serie mit einem neu entwickelten, multifunktionalen Ventilblock. Darin sind alle hydraulischen

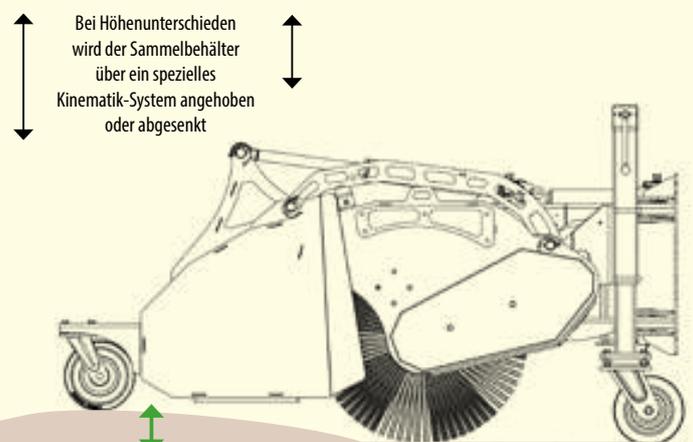
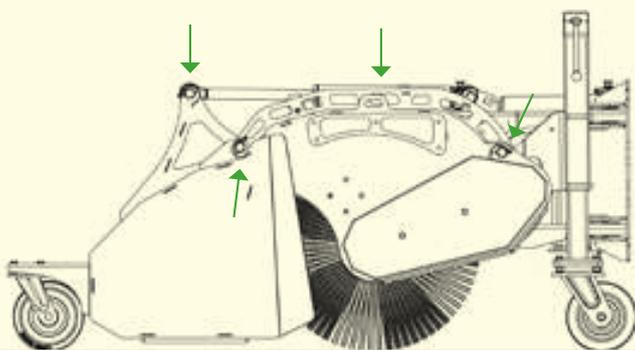
Funktionen kompakt untergebracht. So geschieht zum Beispiel die Behälterentleerung über eine Hydraulikfunktion. Als Option kann die Kehrmaschine auch mit dem System KM Control ausgestattet werden. Diese realisiert über eine ausgeklügelte Elektronik, dass die Kehrwalze ständig gleichmäßigen Bodenkontakt hat und dadurch für immer gleich gute Kehrergebnisse sorgt. Die KM Control-Option wurde im Jahr 2016 mit der Innovationsmedaille auf der GaLaBau in Nürnberg ausgezeichnet. Die Kehrmaschinen gibt es in verschiedenen Arbeitsbreiten von 130 cm bis 300 cm Arbeitsbreite.

### Besonderheit des schwimmend gelagerten Sammelbehälters

Üblicherweise ist der Schmutzsammelbehälter einer Kehrmaschine über feste Drehpunkte mit dem Kehrwalzengehäuse verbunden. Für die Bodenanpassung befinden sich hinter der Kehrwalze in der Regel zwei Laufräder und im vorderen Bereich mindestens ein Laufrad, das auch am Sammelbehälter montiert sein kann. Durch solch eine steife Konstruktion verliert ein Kehrbesen oftmals den Kontakt zum Untergrund, wenn zum Beispiel beim Anfahren einer Schrägen das System durch das vordere Laufrad angehoben wird. Die Kehrmaschinen der Baureihe FKM 60 und KM 70 bieten nun Abhilfe: Diese verfügen über ein neuartiges Aufhängungs- bzw. Führungssystem des Sammelbehälters.

An der Kehrmaschine ist eine schwimmende Führung angebracht, die durch ein ausgeklügeltes Rollensystem dafür sorgt, dass nur der Sammelbehälter beim Anfahren einer Schrägen oder eines Parallelogramm angehoben wird. Hierdurch verliert die Kehrwalze zu keiner Zeit den Kontakt zum Untergrund. Dies sorgt für ein besseres Kehrergebnis besonders dort, wo häufig unebene Flächen vorzufinden sind. Zusätzlich muss die Kehrwalze gegenüber herkömmlichen Systemen nicht mehr so tief eingestellt werden, um Unebenheiten im Gelände auszugleichen. Dadurch verringert sich der Verschleiß, was wiederum die Wirtschaftlichkeit erhöht.

### Funktionsweise schwimmender Sammelbehälter



Der schwimmende Sammelbehälter ist über ein bewegliches Gelenk- und Rollensystem am Gehäuse der Kehrmaschine gelagert

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier Klicken](#)

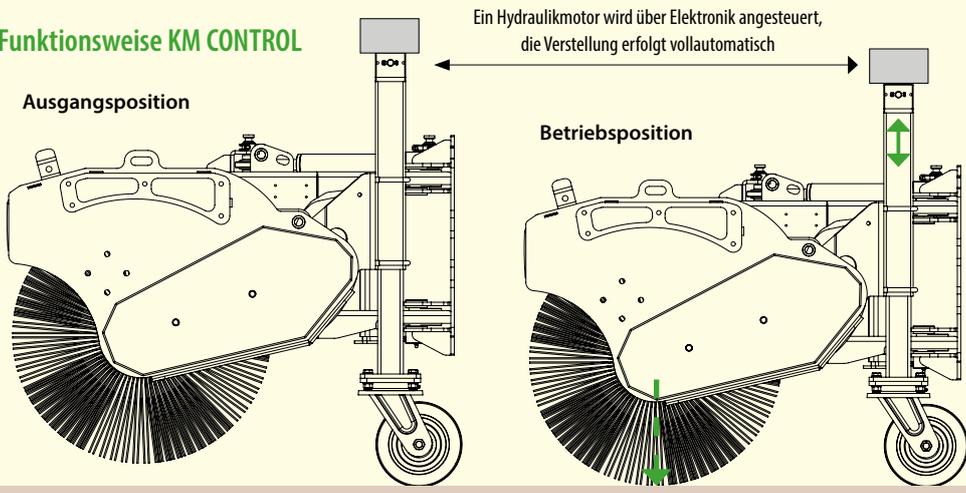


## Kehren mit Kontrolle

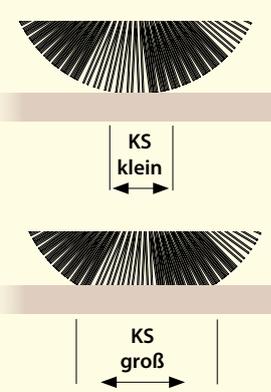
Für Unmut vieler Anwender sorgt die Tatsache, dass herkömmlich eingesetzte Kehrmaschinen nur manuell eingestellt werden können. Denn in der Praxis wird die Einstellung per Hand häufig zu aggressiv durchgeführt und die Kehrwalze zu tief eingestellt. Dadurch wird die Maschine unnötig stark belastet und ein hoher Verschleiß der Kehrwalze ist die Folge. Eine neu entwickelte Kontrolleinheit KM CONTROL schafft nun Abhilfe: Die Einstellung der Kehrwalze zum Untergrund erfolgt automatisiert. Über eine Sensorik wird der hydraulische Druck am Antriebsmotor der Kehrwalze erfasst. Die Auswertung der Messwerte übernimmt ein Mikroprozessor, der permanent einen Soll-Ist-Vergleich vornimmt. Liegen die gemessenen Werte außerhalb des festgelegten

Bereichs, wird über einen hydraulischen Nebenkreis ein Ölmotor in Gang gesetzt, der die Nachlaufräder in der Höhe verstellt und somit für die optimale Höheneinstellung der Kehrwalze zum Untergrund sorgt. Die Bedienung erfolgt bequem über das Bedienpult im Fahrerhaus. Es können zwei Betriebsmodi für normale Verschmutzung (KS klein) und schwere Verschmutzung (KS groß) gewählt werden. Ein weiterer Aspekt ist die Sicherheit und der Komfort. Da die Kehrmaschine über das im Fahrerhaus installierte Bedienpult gesteuert wird, ist es nicht nötig, bei der Verstellung das geschützte Fahrerhaus zu verlassen. Denn nach Angaben der Berufsgenossenschaften erfolgen die meisten vermeidbaren Unfälle beim Verlassen der Fahrerkabine.

### Funktionsweise KM CONTROL



### Kehrspiegel Betriebsmodi



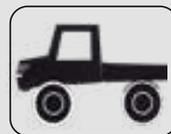
Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Frontkehrmaschinen mit schwimmendem Sammelbehälter aus Metall

Für Schlepper und Kommunalfahrzeuge und Radlader

## FKM 60

Arbeitsbreiten  
130/150/165/190/225/250 cm



ab 50 PS



Schwimmend  
gelagerter  
Sammelbehälter



Hydraulischer  
Seitenbesen mit  
Anfahrsicherung  
und werkzeugloser  
Winkelverstellung



2 x 100 Ltr. Wassertank  
(Option)



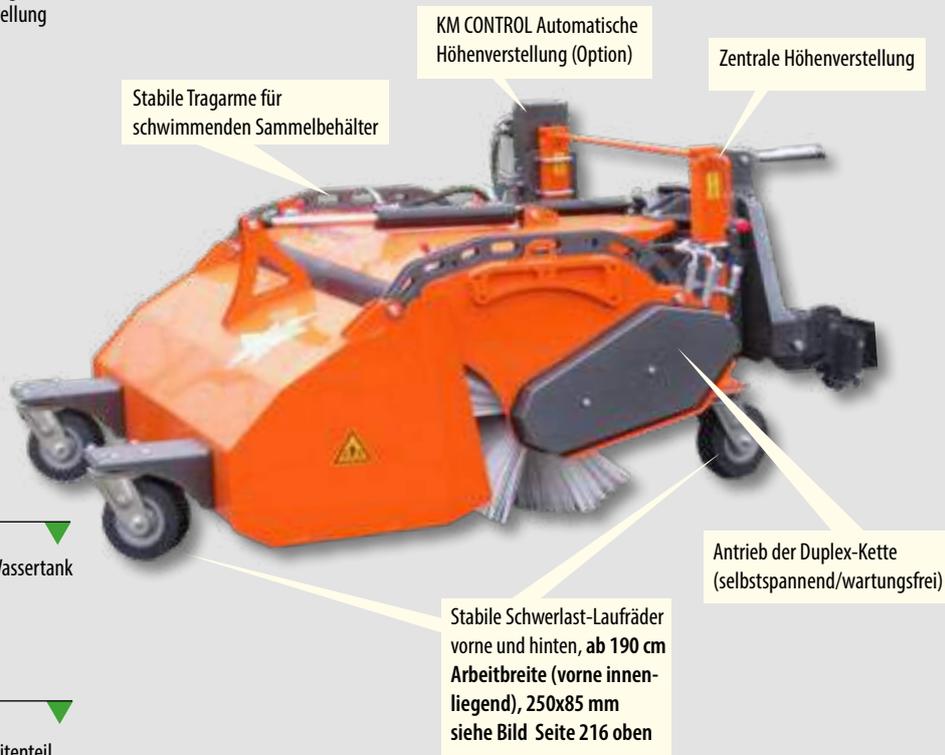
Geteiltes Seitenteil  
zum einfachen Wechseln  
der Kehrwalze



### Kehrwalzen Ausführungen

Kombi-Kehrwalze (1), Polywelldraht-Kehrwalze (2),  
Schmutz-Kehrwalze (3), Schneekehrwalze (4)

Weitere Walzentypen für verschiedene Anwendungen möglich.



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Hydraulische Schwenkeinrichtung  
(Option)

Hydraulische Entleerung

Aufkratzeleiste  
(Option)

Geteiltes Seitenteil

Großvolumiger  
Sammelbehälter



Mechanischer Antrieb  
(hydraulisch optional)



Hydraulikblock  
mit allen  
Sicherheitsfunktionen  
und Freikehrmodus



Verriegelungsbolzen  
zum Abstellen und  
Verschieben der  
Kehrmaschine



Höhenausgleich



KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

## FACTS

### Besonderheiten

- Vorbereitet für KM CONTROL  
Elektronische Höhenkontrolle
- Schwimmend gelagerter Sammelbehälter  
aus Stahl



### Einsatz Kehrwalzentypen

- Kombikehrwalze (Standard werksseitig)  
Für über 90% aller Anwendungen
- Polywelldrahtkehrwalze  
Für hohen festsitzenden Schmutzanteil, z. B. Moos o. ä.
- Schmutzkehrwalze  
Durch höheren Borstenanteil für größere  
Verschmutzung geeignet
- Schneekehrwalze  
Durch eine spezielle Borstenanordnung mit größerem  
Zwischenraum wird der Schnee optimal abtransportiert

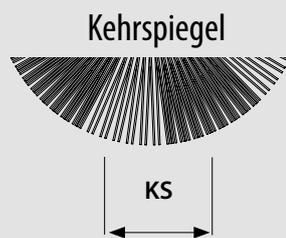
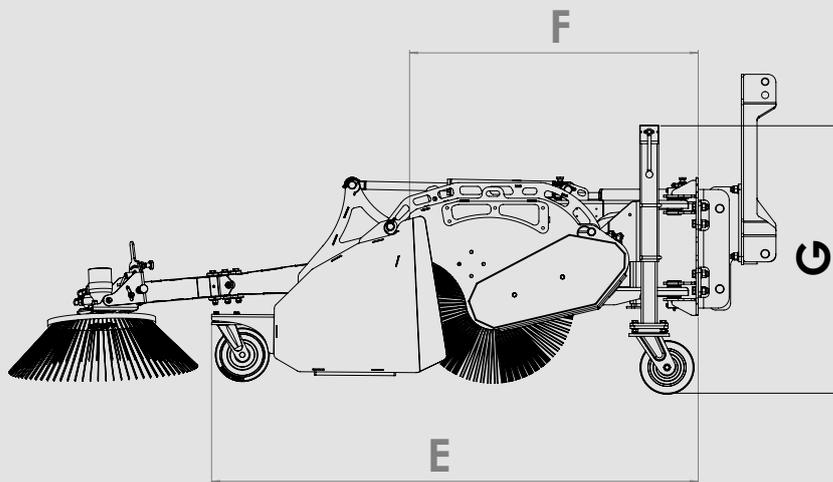
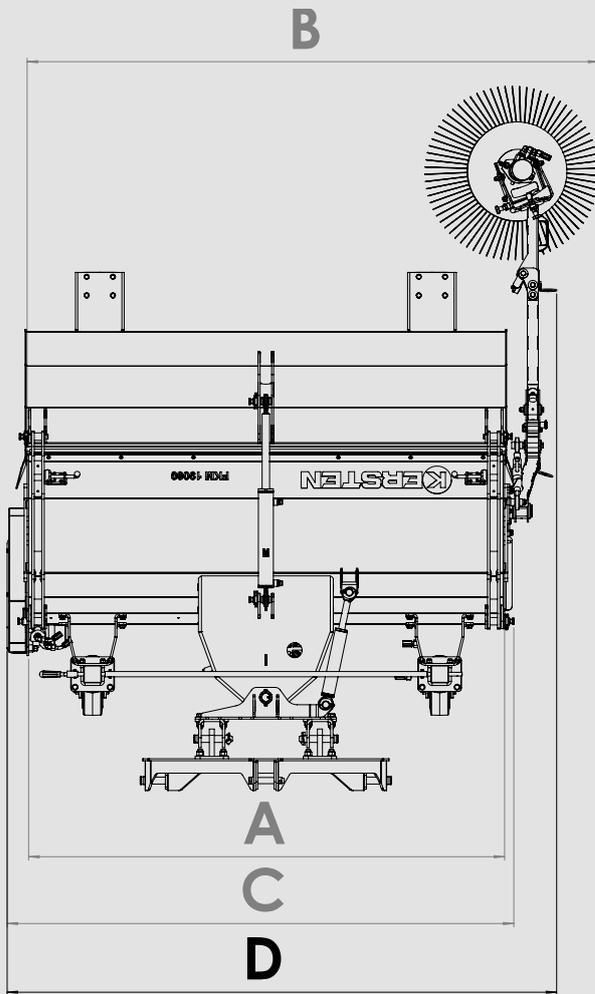
### Praktisches Zubehör

- Schmutzsammelbehälter  
Das Kehrgut wird in einem Arbeitsgang eingesammelt
- Gummispritzlappen  
Zur Reduktion von umherfliegenden Schmutzpartikeln
- Seitenbesen Rechts/Links  
Zum Erfassen von Schmutz auch in Seitenbereichen,  
z. B. Bordsteinrinnen etc.
- Abstellstützen  
für längere Lagerung, um die Kehrwalze nicht zu beschädigen
- Wassersprengereinrichtung  
Niederdruck/Hochdruck
- Aufkratzeleiste

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

<b>Maße</b>	<b>FKM 13060</b>	<b>FKM 15060</b>	<b>FKM 16560</b>	<b>FKM 19060</b>	<b>FKM 22560</b>	<b>FKM 25060</b>
A: Arbeitsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	130	150	165	190	225	250
B: Arbeitsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	170	190	205	230	265	290
Arbeitsbreite schräg [cm]	125	145	160	185	220	245
C: Durchfahrtsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	142	162	177	202	237	262
D: Durchfahrtsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	160	180	195	220	255	280
Durchfahrtsbreite schräg; ohne SSB [cm]	159	178	191	215	247	270
E: Länge inklusive SSB; ohne Anbaurahmen [cm]	169	169	180	180	180	180
F: Länge ohne SSB; ohne Anbaurahmen [cm]	107	107	107	107	107	107
G: Höhe ohne Anbaurahmen [cm]	94	94	97	97	97	97
Bürstendurchmesser [cm]	60	60	60	60	60	60
Schwenkwinkel [Grad]	22	22	22	22	22	22
KS: Kehrspiegel [cm]	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
<b>Gewichte</b>						
Grundgerät [kg]	220	230	270	325	340	350
Sammelbehälter [kg]	74	78	111	116	124	130
Seitenbesen [kg]	40	40	40	40	40	40
Wassersprengereinrichtung / volle Tanks [kg]	126	126	126	243	243	243
Aufkratzeleiste [kg]	-	-	98	109	124	130
<b>Volumen</b>						
Sammelbehälter [litr]	175	200	290	330	395	435
Wassersprengeinr. [litr]	100	100	100	200	200	200
<b>Leistung</b>						
Ölvolumen [litr/min] bei 180 bar	30	30	30	50	50	50
Schlepperleistung mech. [PS]	50	50	50	50	50	50

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>FKM 13060 M</b> (ohne Anbaurahmen) <b>Arbeitsbreite 130 cm</b>	 <p><b>Kehrmaschine 130 cm Arbeitsbreite</b>  <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanisch angetrieben</li> <li>• Schwere stabile Tragrahmenbauweise</li> <li>• Kehrwalzendurchmesser 60 cm</li> <li>• Antrieb über Duplexkette</li> <li>• 2 Schwerlaststützen mit Drucklager Laufräder 200 x 80</li> <li>• Höhenverstellung der Kehrwalze erfolgt über eine Kurbel</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Inklusive Kombikehrwalze</li> <li>• Geteiltes Seitenteil zum einfachen Wechseln der Kehrwalze</li> <li>• Vorbereitet für schwimmend gelagerten Sammelbehälter</li> <li>• Inklusive Gelenkwelle</li> <li>• Inklusive Gummispritzlappen</li> <li>• Lackierung RAL 2004</li> </ul> <p><b>ABR 60 erforderlich</b></p>
<b>FKM 15060 M</b> (ohne Anbaurahmen) <b>Arbeitsbreite 150 cm</b>	<p><b>Kehrmaschine 150 cm Arbeitsbreite</b>  <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b></p> <p>Weitere Beschreibung siehe FKM 13060 M</p>
<b>FKM 16560 M</b> (ohne Anbaurahmen) <b>Arbeitsbreite 165 cm</b>	<p><b>Kehrmaschine 165 cm Arbeitsbreite</b>  <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b></p> <p>Weitere Beschreibung siehe FKM 13060 M</p>
<b>FKM 19060 M</b> (ohne Anbaurahmen) <b>Arbeitsbreite 190 cm</b>	<p><b>Kehrmaschine 190 cm Arbeitsbreite</b>  <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Schwerlaststützen mit Drucklager Laufräder 250 x 85</li> </ul> <p>Weitere Beschreibung siehe FKM 13060 H</p>
<b>FKM 22560 M</b> (ohne Anbaurahmen) <b>Arbeitsbreite 225 cm</b>	<p><b>Kehrmaschine 225 cm Arbeitsbreite</b>  <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Schwerlaststützen mit Drucklager Laufräder 250 x 85</li> </ul> <p>Weitere Beschreibung siehe FKM 13060 M</p>
<b>FKM 25060 M</b> (ohne Anbaurahmen) <b>Arbeitsbreite 250 cm</b>	<p><b>Kehrmaschine 250 cm Arbeitsbreite</b>  <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Schwerlaststützen mit Drucklager Laufräder 250 x 85</li> </ul> <p>Weitere Beschreibung siehe FKM 13060 M</p>
<p><b>Anbaurahmen für Schlepperkehrmaschinen</b>            Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 156/157) .</p>	
ABR 60 KD	Anbaurahmen für Kuppeldreieck
ABR 60 FRONT	Anbaurahmen für Frontdreipunkt Kat I und II, für ø 60 cm

Artikelnummer	Beschreibung
Hydraulisch angetrieben	
<b>FKM 13060 H</b> (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 130 cm 	<b>Kehrmaschine 130 cm Arbeitsbreite</b> <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Innen liegender Orbitalmotor</li> <li>• Schwere stabile Tragrahmenbauweise</li> <li>• Antrieb über Duplexkette</li> <li>• 2 Schwerlaststützen mit Drucklager Laufräder 200 x 80 Höhenverstellung der Kehrwalze erfolgt über eine Kurbel</li> <li>• Mechanisch links und rechts schwenkbar</li> <li>• Inklusive Kombikehrwalze</li> <li>• Multifunktionaler Hydraulikblock für alle erforderlichen Funktionen (Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Kehrwalze, Umschaltventil für Schmutzsammelbehälter, Stromregelventil für stufenlose Drehzahl der Kehrwalze, Load-Sensing-Sicherheitsventil)</li> <li>• Vorbereitet für schwimmend gelagerten Sammelbehälter</li> <li>• Geteiltes Seitenteil zum einfachen Wechseln der Kehrwalze</li> <li>• Inklusive Gummispritzlappen</li> <li>• Lackierung RAL 2004</li> <li>• Vorbereitet für KM CONTROL</li> </ul> <b>ABR 60 erforderlich</b>
<b>FKM 15060 H</b> (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 150 cm	<b>Kehrmaschine 150 cm Arbeitsbreite</b> <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b> Weitere Beschreibung siehe Art.: FKM 13060 H
<b>FKM 16560 H</b> (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 165 cm	<b>Kehrmaschine 165 cm Arbeitsbreite</b> <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b> Weitere Beschreibung siehe Art.: FKM 13060 H
<b>S1234</b> (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 190 cm	<b>Kehrmaschine 190 cm Arbeitsbreite, Typ FKM 19060 H</b> <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Schwerlaststützen mit Drucklager Laufräder 250 x 85</li> </ul> Weitere Beschreibung siehe Art.: FKM 13060 H
<b>S1235</b> (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 225 cm	<b>Kehrmaschine 225 cm Arbeitsbreite, Typ FKM 22560 H</b> <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Schwerlaststützen mit Drucklager Laufräder 250 x 85</li> </ul> Weitere Beschreibung siehe Art.: FKM 13060 H
<b>S1103</b> (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 250 cm	<b>Kehrmaschine 250 cm Arbeitsbreite, Typ FKM 25060 H</b> <b>Kehrwalzendurchmesser 60 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Schwerlaststützen mit Drucklager Laufräder 250 x 85</li> </ul> Weitere Beschreibung siehe Art.: FKM 13060 H
Anbaurahmen für Schlepperkehrmaschinen. Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 156/157).	
ABR 60 KD	Anbaurahmen für Kuppeldreieck
ABR 60 FRONT	Anbaurahmen für Frontdreipunkt Kat I und II, für ø 60 cm
ABR 60 EURO	Anbaurahmen mit Höhenausgleich für Euro Aufnahme
ABR 60 TELE	Anbaurahmen für Teleskoplader
ABR 60 U	Anbaurahmen für UNIMOG
S1231	Kombi-Anbaurahmen Teleskoplader und Frontdreipunkt
S1090	Anbaurahmen für Unimog mit hydr. Seitenverschiebung Anschraubplatten S1212 oder S1213 erforderlich
S1212	Unimog Anschraubplatten Größe 5 / F1
S1213	Unimog Anschraubplatten Größe 3 / F2

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Beschreibung	Passend für Kehrmaschine	FKM 13060	FKM 15060
<b>Optionen/Zubehör</b>			
Schmutzsammelbehälter schwimmend gelagert 	Art.-Nr.	<b>SSBF 13060</b> Schmutzsammelbehälter	<b>SSBF 15060</b> Schmutzsammelbehälter
Aufkratzeleiste mit hydraulischer Betätigung (nicht in Verbindung mit Schmutzsammelbehälter) 	Art.-Nr.	-	-
Wildkraut-Kehrwalze mit Stahlbesatz 	Art.-Nr.	<b>130 616 360</b> Wildkraut-Kehrwalze	<b>150 616 360</b> Wildkraut-Kehrwalze
Anbauseitenbesen 70 cm Besendurchmesser rechts <ul style="list-style-type: none"> <li>Hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar</li> <li>Anfahrssicherung</li> <li>Anbauplatte</li> </ul> 	Art.-Nr.	<b>S1264</b> , Typ ASH 7060 R Anbauseitenbesen hyd.	<b>S1264</b> , Typ ASH 7060 R Anbauseitenbesen hyd.
Anbauseitenbesen 70 cm Besendurchmesser links <ul style="list-style-type: none"> <li>Hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar</li> <li>Anfahrssicherung</li> <li>Anbauplatte</li> </ul> 	Art.-Nr.	<b>S1265</b> , Typ ASH 7060 L Anbauseitenbesen hyd.	<b>S1265</b> , Typ ASH 7060 L Anbauseitenbesen hyd.
Hydraulikzylinder zum Seitenbesen <ul style="list-style-type: none"> <li>zur hydraulischen Verstellung</li> <li>DW Steuergerät erforderlich</li> </ul>	Art.-Nr.	<b>HZ-ASH</b> Hydraulikzylinder zum Seitenbesen	<b>HZ-ASH</b> Hydraulikzylinder zum Seitenbesen
Wassersprengereinrichtung <ul style="list-style-type: none"> <li>Wassertank 100 Liter, zum Aufbau auf die Kehrmaschine</li> <li>Düsenleiste für Kehrmaschineneinbau</li> <li>Elektrische Tauchpumpe 12 Volt</li> </ul> 	Art.-Nr.	<b>WAS 100 KM 60</b> Wassersprengereinrichtung	<b>WAS 100 KM 60</b> Wassersprengereinrichtung
Wassersprengereinrichtung <ul style="list-style-type: none"> <li>Wassertank 200 Liter, zum Aufbau auf die Kehrmaschine</li> <li>Düsenleiste für Kehrmaschineneinbau</li> <li>Elektrische Tauchpumpe 12 Volt</li> </ul> 	Art.-Nr.	-	-
Hydraulische Schwenkeinrichtung <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum beidseitigen Schwenken der Maschine</li> </ul>	Art.-Nr.	<b>S1056</b> hyd. Schwenkeinrichtung	<b>S1056</b> hyd. Schwenkeinrichtung
Elektromagnetventil <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Einbau in Kehrmaschine dadurch nur 1 dw erforderlich, Funktion: Schwenken und Kehrmaschinen-Antrieb</li> <li>Höhenverstellung über Spindel</li> </ul>	Art.-Nr.	<b>EMV-KM 60</b> Elektromagnetventil	<b>EMV-KM 60</b> Elektromagnetventil
KM CONTROL Automatische Höhenverstellung /Überwachung der Kehrwalze am Boden <ul style="list-style-type: none"> <li>Über Bedienteil vom Fahrzeug aus steuerbar</li> </ul> 	Art.-Nr.	<b>KM-CONTROL</b>	<b>KM-CONTROL</b>
Begrenzungsleuchten rot-weiß (LED)	Art.-Nr.	<b>BGL-FKM 60</b> Begrenzungsleuchten	<b>BGL-FKM 60</b> Begrenzungsleuchten
Satz Warnflaggen mit Halter	Art.-Nr.	<b>WA-FLAG-FKM 60</b> Warnflaggen mit Halter	<b>WA-FLAG-FKM 60</b> Warnflaggen mit Halter

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

<b>FKM 16560</b>	<b>FKM 19060</b>	<b>FKM 22560</b>	<b>FKM 25060</b>
<b>SSBF 16560</b> Schmutzsammelbehälter	<b>S1262</b> , Typ SSBF 19060 Schmutzsammelbehälter	<b>S1261</b> , Typ SSBF 22560 Schmutzsammelbehälter	<b>S1186</b> , Typ SSBF 25060 Schmutzsammelbehälter
-	-	<b>AKL 22560</b> Aufkratzeiste	<b>AKL 25060</b> Aufkratzeiste
-	-	-	-
<b>S1264</b> , Typ ASH 7060 R Anbauseitenbesen hyd.			
<b>S1265</b> , Typ ASH 7060 L Anbauseitenbesen hyd.			
<b>HZ-ASH</b> Hydraulikzylinder zum Seitenbesen	<b>HZ-ASH</b> Hydraulikzylinder zum Seitenbesen	<b>HZ-ASH</b> Hydraulikzylinder zum Seitenbesen	<b>HZ-ASH</b> Hydraulikzylinder zum Seitenbesen
<b>WAS 100 KM 60</b> Wassersprengereinrichtung			
-	<b>WAS 200 KM 60</b> Wassersprengereinrichtung	<b>WAS 200 KM 60</b> Wassersprengereinrichtung	<b>WAS 200 KM 60</b> Wassersprengereinrichtung
<b>S1056</b> hyd. Schwenkeinrichtung	<b>S1056</b> hyd. Schwenkeinrichtung	<b>S1056</b> hyd. Schwenkeinrichtung	<b>S1056</b> hyd. Schwenkeinrichtung
<b>EMV-KM 60</b> Elektromagnetventil	<b>EMV-KM 60</b> Elektromagnetventil	<b>EMV-KM 60</b> Elektromagnetventil	<b>EMV-KM 60</b> Elektromagnetventil
<b>KM-CONTROL</b>	<b>KM-CONTROL</b>	<b>KM-CONTROL</b>	<b>KM-CONTROL</b>
<b>BGL-FKM 60</b> Begrenzungsleuchten	<b>BGL-FKM 60</b> Begrenzungsleuchten	<b>BGL-FKM 60</b> Begrenzungsleuchten	<b>BGL-FKM 60</b> Begrenzungsleuchten
<b>WA-FLAG-FKM 60</b> Warnflaggen mit Halter			

KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehmaschinen

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

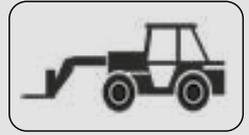
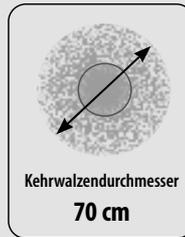
# Frontkehrmaschinen

mit schwimmendem Sammelbehälter aus Metall für Schlepper, Kommunalfahrzeuge und Lader

## KM 70

Arbeitsbreiten

225/250/270/300 cm



ab 80 PS



Antrieb über Duplex-Kette  
(selbstspannend/wartungsfrei)



### Kehrwalzen Ausführungen

Kombi-Kehrwalze (1), Polywelldraht-Kehrwalze (2),  
Schmutz-Kehrwalze (3), Schneekehrwalze (4)

Weitere Walzentypen für verschiedene Anwendungen möglich.



Kugeldrehkranz

KM CONTROL  
Automatische Höhenverstellung  
(Option)

Zentrale  
Höhenverstellung

Zentralsteuerblock für  
alle Funktionen

Abstellstützen

Spritzschutz aus PVC



Geteiltes  
Seitenteil

Groß dimensionierter  
Sammelbehälter

Führung für  
schwimmenden  
Sammelbehälter

Hydraulische  
Behälterentleerung

Stabile Lenkrollen aus  
Vollgummi, 2 to Stützlast



Geteiltes  
Seitenteil

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Anbauseitenbesen mit Anfahrerschutz und werkzeugloser Winkelverstellung (Option)

Wassertank (Option)

Massiver Kugeldrehkranz 10 to Zugkraft

Zurrpunkte



## FACTS

### Besonderheiten

- **Vorbereitet für KM CONTROL**  
Elektronische Höhenkontrolle
- **Schwimmender Sammelbehälter aus Stahl**



### Einsatz Kehrwalzentypen

- **Kombikehrwalze (Standard werkseitig)**  
Für über 90% aller Anwendungen
- **Polywelldrahtkehrwalze**  
Für hohen feststehenden Schmutzanteil, z. B. Moos o. ä.
- **Schmutzkehrwalze**  
Durch höheren Borstenanteil für größere Verschmutzung geeignet
- **Schneekehrwalze**  
Durch eine spezielle Borstenanordnung mit größerem Zwischenraum wird der Schnee optimal abtransportiert

### Praktisches Zubehör

- **Schmutzsammelbehälter**  
Das Kehrgut wird in einem Arbeitsgang eingesammelt
- **Gummispritzlappen**  
Zur Reduktion von umherfliegenden Schmutzpartikeln
- **Seitenbesen Rechts/Links**  
Zum Erfassen von Schmutz auch in Seitenbereichen, z. B. Bordsteinrinnen etc.
- **Abstellstützen**  
für längere Lagerung, um die Kehrwalze nicht zu beschädigen
- **Wassersprengereinrichtung**  
Niederdruck/Hochdruck
- **Aufkratzeleiste**

Hydraulikblock mit allen Sicherheitsfunktionen



Abstellstützen

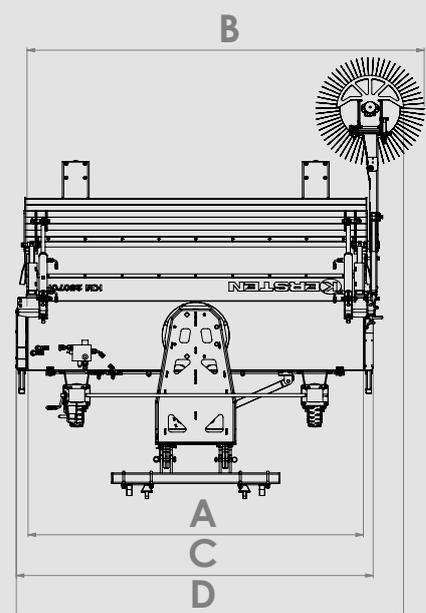
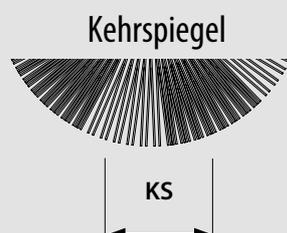
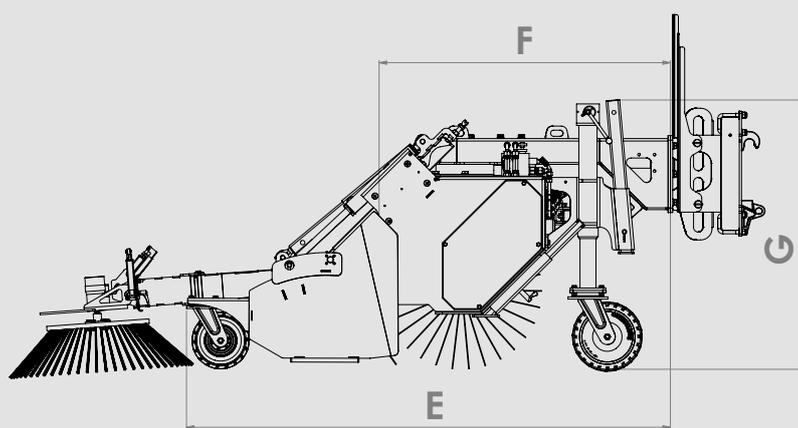


Höhenausgleich



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Maße	KM 22570 H	KM 25070 H	KM 27070 H	KM 30070 H
A: Arbeitsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	225	250	270	300
B: Arbeitsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	265	290	310	340
Arbeitsbreite schräg [cm]	205	229	247	274
C: Durchfahrtsbreite gerade; ohne Seitenbesen [cm]	242	267	287	317
D: Durchfahrtsbreite gerade; mit Seitenbesen [cm]	263	288	308	338
Durchfahrtsbreite schräg; ohne SSB [cm]	250	270	290	310
E: Länge; Inklusive SSB; mit Anbaurahmen [cm]	212	212	212	212
G: Höhe; ohne Anbaurahmen [cm]	119	119	119	119
Bürstendurchmesser [cm]	70	70	70	70
Schwenkwinkel [Grad]	25	25	25	25
KS: Kehrspiegel [cm]	12-15	12-15	12-15	12-15
<b>Gewichte</b>				
Grundgerät [kg]	530	550	580	630
Sammelbehälter [kg]	204	212	220	232
Seitenbesen [kg]	62	62	62	62
Aufkratzeleiste [kg]	210	230	250	275
Wassersprengereinrichtung ; volle Tanks [kg]	235	235	235	235
<b>Volumen</b>				
Sammelbehälter [ltr]	275	300	325	360
Wassersprengeinr. [ltr]	200	200	200	200
<b>Leistung</b>				
Ölvolumen [ltr/min] bei 180 bar	50	50	50	50
Schlepperleistung mech. [PS] min.	80	80	80	80



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Artikelnummer

Beschreibung

Hydraulisch angetrieben

**KM 22570 H**  
(ohne Anbaurahmen)  
Arbeitsbreite 225 cm



- Profi Kehrmaschine 225 cm Arbeitsbreite**  
Kehrwalzendurchmesser 70 cm
- Hydraulisch angetrieben
  - Innen liegender Orbitalmotor
  - Innen liegender Tragrahmen, hohe Stabilität und Steifigkeit
  - Kehrwalzendurchmesser 70 cm
  - 2 Schwerlaststützen mit Laufräder 300 x 100 mm, Höhenverstellung der Kehrwalze erfolgt über eine Kurbel
  - Mechanisch links und rechts schwenkbar über Kugeldrehkranz Ø 400 mm
  - Kombi-Kehrwalze Polybesatz
  - Multifunktionseller Hydraulikblock für alle erforderlichen Funktionen (Überdruckventil, Nachlaufsicherung der Kehrwalze, Umschaltventil für Schmutzsammelbehälter, Stromregelventil für stufenlose Drehzahl der Kehrwalze. Load-Sensing-Sicherheitsventil)
  - Vorbereitet für schwimmend gelagerten Sammelbehälter
  - Geteiltes Seitenteil zum Wechseln der Kehrwalze
  - Lackierung RAL 2011
  - Vorbereitet für KM CONTROL

**KM 25070 H**  
(ohne Anbaurahmen)  
Arbeitsbreite 250 cm

**Profi-Kehrmaschine 250 cm Arbeitsbreite**  
Kehrwalzendurchmesser 70 cm  
Weitere Beschreibung siehe Art.: KM 22570 H

**KM 27070 H**  
(ohne Anbaurahmen)  
Arbeitsbreite 270 cm

**Profi-Kehrmaschine 270 cm Arbeitsbreite**  
Kehrwalzendurchmesser 70 cm  
Weitere Beschreibung siehe Art.: KM 22570 H

**KM 30070 H**  
(ohne Anbaurahmen)  
Arbeitsbreite 300 cm

**Profi-Kehrmaschine 300 cm Arbeitsbreite**  
Kehrwalzendurchmesser 70 cm  
Weitere Beschreibung siehe Art.: KM 22570 H

Anbaurahmen (siehe Datenblatt Seite 156/157)

**ABR 70 FRONT**

Anbaurahmen für Frontdreipunktaufnahme

**ABR 70 TELE-DP**

Anbaurahmen für Radlader/ Teleskopladeraufnahme und Dreipunktaufnahme

**ABR 70 Euro**

Anbaurahmen für Euroraufnahme

**ABR 70 GS**

Anbaurahmen für Gabelstaplernaufnahme

**ABR 70 U**

Anbaurahmen für Unimogaufnahme/Geräteplatte nach DIN-EN

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

## Optionen/Zubehör

**Schmutzsammelbehälter**

- Inklusive Schutzabdeckung
- Inklusive hydraulischer Behälterentleerung mit 2 Zylindern
- Schwimmend gelagert



Art.-Nr.

**SSB 22570**  
Schmutzsammelbehälter**Aufkratzeleiste mit hydraulischer Betätigung**  
(auch in Verbindung mit Sammelbehälter)

Art.-Nr.

-

**Spritzschutz inklusive Gummispritzuch**

- Höhenverstellbar

Art.-Nr.

**SPL 22570**  
Spritzschutz inkl. Gummispritzuch**Anbauseitenbesen 85 cm Besendurchmesser rechts**

- Hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar
- Kehrwinkelverstellung
- Anfahrssicherung
- Anbauplatte



Art.-Nr.

**ASH 8570 R**  
Anbauseitenbesen hyd.**Anbauseitenbesen 85 cm Besendurchmesser links**

- Hydraulisch angetrieben, stufenlos einstellbar
- Kehrwinkelverstellung
- Anfahrssicherung
- Anbauplatte



Art.-Nr.

**ASH 8570 L**  
Anbauseitenbesen hyd.**Hydraulikzylinder zum Seitenbesen**

- zur hydraulischen Verstellung
- DW Steuergerät erforderlich

Art.-Nr.

**HZ-ASH**  
Hydraulikzylinder zum Seitenbesen**Wassersprengvorrichtung**

- Wassertank 200 Liter, zum Aufbau auf die Kehrmaschine
- Düsenleiste für Kehrmaschineneinbau
- Elektrische Tauchpumpe 12 Volt



Art.-Nr.

**WAS 200 KM 70**  
Wassersprengvorrichtung**Hydraulische Schwenkeinrichtung**

- Zum beidseitigen Schwenken der Maschine

Art.-Nr.

**HSZ-450**  
hyd. Schwenkeinrichtung**Elektromagnetventil**

- Zum Einbau in Kehrmaschine dadurch nur 1 dw erforderlich,
- Funktion: Schwenken und Kehrmaschinen-Antrieb
- Höhenverstellung über Spindel

Art.-Nr.

**EMV-KM 70**  
Elektromagnetventil**KM CONTROL**

Automatische Höhenverstellung /Überwachung der Kehrwalze am Boden

- Über Bedienteil vom Fahrzeug aus steuerbar
- Permanente Überwachung der Höheneinstellung



Art.-Nr.

**KM-CONTROL****Begrenzungsleuchten rot-weiß (LED)**

Art.-Nr.

**BGL-KM 70**  
Begrenzungsleuchten**Satz Warnflaggen mit Halter**

Art.-Nr.

**WA-FLAG-KM 70**  
Warnflaggen mit Halter

**KM 25070 H****KM 27070 H****KM 30070 H****SSB 25070**

Schmutzsammelbehälter

**SSB 27070**

Schmutzsammelbehälter

**SSB 30070**

Schmutzsammelbehälter

**AKL 25070**

Aufkratzeiste

**AKL 27070**

Aufkratzeiste

**AKL 30070**

Aufkratzeiste

**SPL 25070**

Spritzschutz inkl. Gummispritztuch

**SPL 27070**

Spritzschutz inkl. Gummispritztuch

**SPL 30070**

Spritzschutz inkl. Gummispritztuch

**ASH 8570 R**

Anbauseitenbesen hyd.

**ASH 8570 R**

Anbauseitenbesen hyd.

**ASH 8570 R**

Anbauseitenbesen hyd.

**ASH 8570 L**

Anbauseitenbesen hyd.

**ASH 8570 L**

Anbauseitenbesen hyd.

**ASH 8570 L**

Anbauseitenbesen hyd.

**HZ-ASH**

Hydraulikzylinder zum Seitenbesen

**HZ-ASH**

Hydraulikzylinder zum Seitenbesen

**HZ-ASH**

Hydraulikzylinder zum Seitenbesen

**WAS 200 KM 70**

Wassersprengereinrichtung

**WAS 200 KM 70**

Wassersprengereinrichtung

**WAS 200 KM 70**

Wassersprengereinrichtung

**HSZ-450**

hyd. Schwenkeinrichtung

**HSZ-450**

hyd. Schwenkeinrichtung

**HSZ-450**

hyd. Schwenkeinrichtung

**EMV-KM 70**

Elektromagnetventil

**EMV-KM 70**

Elektromagnetventil

**EMV-KM 70**

Elektromagnetventil

**KM-CONTROL****KM-CONTROL****KM-CONTROL****BGL-KM 70**

Begrenzungsleuchten

**BGL-KM 70**

Begrenzungsleuchten

**BGL-KM 70**

Begrenzungsleuchten

**WA-FLAG-KM 70**

Warnflaggen mit Halter

**WA-FLAG-KM 70**

Warnflaggen mit Halter

**WA-FLAG-KM 70**

Warnflaggen mit Halter

KM für Einachser

KM für Aufsitzmäher

KM für Klein- und Kompaktschlepper

KM für Schlepper und Lader

Profi-Kehrmaschinen

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

235

# Wildkraut entfernen

## Was Sie über Wildkrautentfernung wissen sollten

Aus Umweltschutzgründen ist das Bearbeiten von Wildkraut mit Chemie oder Salz gesetzlich seit einiger Zeit untersagt und deshalb tabu. Kommunen und private Grundbesitzer suchen daher händeringend nach umweltgerechten Alternativen. Es gibt zwar mittlerweile eine Menge verschiedener Methoden, zum Beispiel Heißwasser oder Dampf. Diese sind leider wenig effektiv, aufwendig und meistens auch teuer. Wir setzen auf zwei zielführendere Alternativen.

### Mechanische Wildkrautbeseitigung auf befestigten Wegen oder Plätzen

Durch viele Jahre Erfahrung mit Wildkrautentfernung setzen wir auf ausgereifte, wirksame Techniken. Zum einen auf die mechanische Wildkrautbeseitigung. Bereit steht eine Wildkrautbürste mit horizontal rotierendem Teller. Mit einem Durchmesser von 40 cm bis 110 cm ist diese Bürste auf unterschiedlichste Untergründe vorbereitet, vorrangig auf gepflasterten Straßen oder Wegen. Bestückt wahlweise mit oberflächenschonenden Drahtbüscheln und/oder aggressiven Drahtzöpfen ist nicht nur ein sauberes Ergebnis sofort sichtbar, diese Methode sorgt außerdem für schnelles Arbeiten.

### Mechanische Wildkrautbeseitigung auf unbefestigten Wegen oder wassergebundenen Decken

Auf unbefestigten Wegen, zum Beispiel auf wassergebundenen Decken und Hofflächen mit Schotter oder Kies eignet sich der mit vertikal arbeitenden Werkzeugen ausgestattete Wildkrautentferner. Bei Arbeitsbreiten von 90/110/150 cm wird nicht nur das Wildkraut, sondern auch gleich der Großteil des Wurzelwerks radikal entfernt. Ein rasches Nachwachsen ist dadurch nahezu ausgeschlossen. Als Trägermaschinen für alle mechanischen Wildkrautentferner dienen die aus eigener Produktion kommenden Einachser, Schlepper und Kommunalfahrzeuge aller gängigen Fabrikate.



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



### Thermisch mit Infrarothitze

Die zweite besonders effektive Möglichkeit ist die Behandlung des Wildkrauts mit Hitze. Das Prinzip ist einfach: In Verbindung von Heißluft und Infrarotwärme werden die Eiweißstrukturen des Wildkrauts so zerstört, dass die Pflanze abstirbt. Wichtig ist auch, darauf zu achten, dass die Behandlung so früh wie möglich geschieht. Denn wenn die Wildkrautpflanzen eine bestimmte Höhe (ca. 10 cm) erreicht haben, ist eine effektive thermische Behandlung nicht mehr möglich. Als Faustregel zur Behandlung gilt es in der Wachstumsperiode im März zu beginnen, wenn die Pflanzen noch sehr klein sind. Die Arbeitsweise ist simpel: Der Wildkrautentferner wird je nach Bewuchs langsam mit ca. 1,0 bis 2,5 km/h über die befallenen Flächen gefahren. Geeignet sind Pflasterflächen, Kies-, Splitt- oder Sandwege mit regelmäßigem Verkehr, z. B. Vorplätze in Städten und Gemeinden, Gehwege in Wohngebieten und auch Park- und Friedhofsanlagen. Das erste Ergebnis sieht man schon direkt nach der Behandlung: Die Pflanze ist ver-

welkt. Nach 1-2 Tagen verfärbt sich die Pflanze gelb und nach etwa einer Woche kann man die abgestorbenen Pflanzenreste vom Belag abfegen. Die Behandlung sollte ab der Wachstumsperiode im Frühjahr bis hin zum Herbst etwa alle 3 bis 4 Wochen wiederholt werden, um rasches Nachwachsen zu vermeiden. Für die thermische Wildkrautbeseitigung stehen verschiedene Aggregate zur Verfügung. Je nach Verwendung und Flächenleistung als handgeführtes Gerät in Arbeitsbreiten von 15 cm bis 75 cm, als Anbaugerät für Einachser oder Kommunalmaschinen in Arbeitsbreiten von 75 bis 125 cm. Der Gasverbrauch beträgt zum Beispiel beim thermHIT 45 (45 cm Arbeitsbreite) ca. 1,4 bis 2,8 kg/Stunde und beim thermHIT 75 (75 cm Arbeitsbreite) ca. 6 kg/Stunde. Im Gegensatz zu anderen Herstellern deckt Kersten die ganze Bandbreite von 8 cm bis 125 cm Arbeitsbreite ab, sowohl mechanisch als auch thermisch. Der Vorteil besteht darin, dass der Anwender für jeden Anwendungsfall das richtige Gerät aus einer Hand bekommt.



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)



# Werkzeuge zur mechanischen Wildkrautentfernung

## Rundbüschel

### Büschelsatz aus Flach- und Welldraht

- zur Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen

## Winkelmesser

### Winkelmessersatz

- zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen

## Hartmetallmeißel

### Meißelsatz mit Hartmetalleinsatz

- zur Wildkrautbeseitigung auf schotterartigen, wassergebundenen Flächen

## Schraubbüschel

### Drahtseil

- Mit einfacher Ummantelung, besonders aggressiv

## Schraubbüschel

### Feder-Flachdraht

- Aggressiv

## Drahtseilzopf mit Schnellwechsel-Halterung

### Drahtseil

- Besonders aggressiv



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

### Wildkrautbürste-Segment

#### Drahtseil mit verdichteter Ummantelung

- zur Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen



### Büschel mit Schnellwechsel-Halterung

#### Flachdraht/Welldraht

- Flachdraht für grobe Reinigung
- Welldraht für feine Reinigung bis tief in die Fugen

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Weedo II

## Die leichte Wildkrautbürste zur mechanischen Wildkrautentfernung



Winkelverstellung des Bürstentellers



Vibrationsgedämpfter Motor für ermüdungsfreies Arbeiten.  
Hand-Arm-Vibration weniger als 2,5 m/s<sup>2</sup>



Stufenlose höhenverstellbare Achse, um Werkzeugverschleiß auszugleichen.

Motordrehzahl

Höhenverstellung der Achse

Winkelverstellung Handholm

Höhenverstellung Handholm

Transportgriffe beidseitig

Hydraulikkupplung zur Änderung der Drehrichtung des Tellers

Bürstenteller separat ab-/zuschaltbar. Die Wildkrautbürste kann bei Bedarf an- und ausgeschaltet werden, auch wenn der Motor weiter läuft, um z. B. kurzfristig eine nicht zu bearbeitende Strecke zu überbrücken.

Winkelverstellung des Bürstentellers vorne/hinten, links/rechts

Spritzschutz seitlich in alle Richtungen und in Höhe stufenlos verstellbar

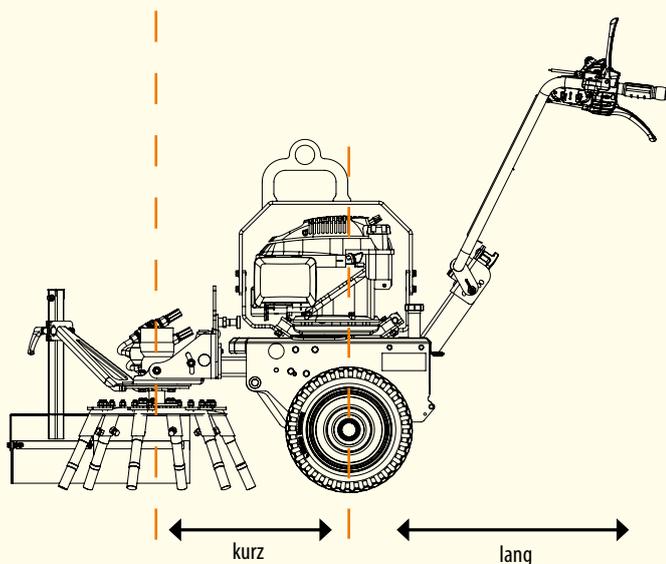
Teller mit 6 Büscheln oder Zöpfen zur Wildkrautbekämpfung, Arbeitsbreite 50 cm

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Mit der leichten Wildkrautbürste Weedo II hat Wildkraut keine Chance mehr. Angetrieben von einem Benzinmotor rotiert eine mit dem Gerät verbundene Wildkrautbürste über die Flächen und eliminiert das Unkraut mitsamt der Wurzel, schont aber die Oberflächen. Dabei ist das Gerät sehr leicht zu führen, denn durch die Rotation bekommt es einen Vorwärtsdrall und ist deshalb sinnvollerweise ohne Fahrtrieb ausgestattet. Um den Bediener zu entlasten, wurde der Motor auf eine Sandwich-Schwingplatte – bestehend aus zwei Stahlplatten mit Spezial-Gummieinlage – montiert, die Vibrationen weitestgehend verhindert.

Die wahlweise mit Büscheln oder Zöpfen ausgestattete Wildkrautbürste hat eine Arbeitsbreite von 50 cm, das reicht für flotte Ergebnisse. Der Bürstenteller kann in Fahrrichtung rechts, mitte oder links geschwenkt werden. Ein ausgewogenes Längenverhältnis der Wildkrautbürste proportional von Motor zur Achse und zum Handholm bewirkt, dass das Gerät sich ohne Kraftaufwand in alle Richtungen bewegen lässt. Der zusammenklappbare Handholm für den Transport rundet die Komfortfunktionen ab. Der besondere Clou: Alle Verstellfunktionen sind ohne den Einsatz von Werkzeugen möglich.

Durch den kurzen Abstand zwischen dem Wildkrautbürstenteller und der Achse einerseits und dem längeren Abstand zwischen Achse und Handholm andererseits entsteht durch die Hebelwirkung ein ausgewogenes Gewichtsverhältnis. Dadurch ist der Weedo extrem einfach zu handhaben und lässt sich auch sehr leicht nach links und rechts steuern.



Ergonomische Körperhaltung durch in Höhe und Tiefe verstellbaren Handholm



Klappbarer Handholm für einfachen Transport

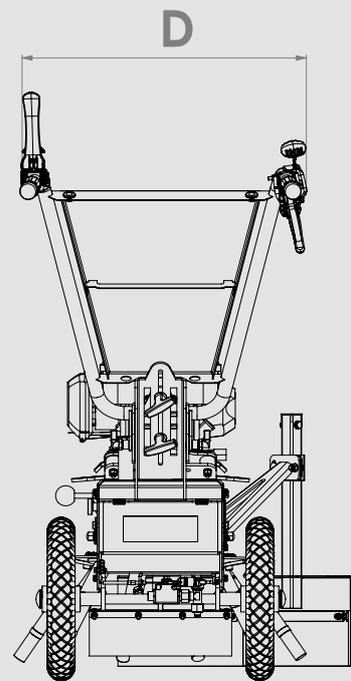
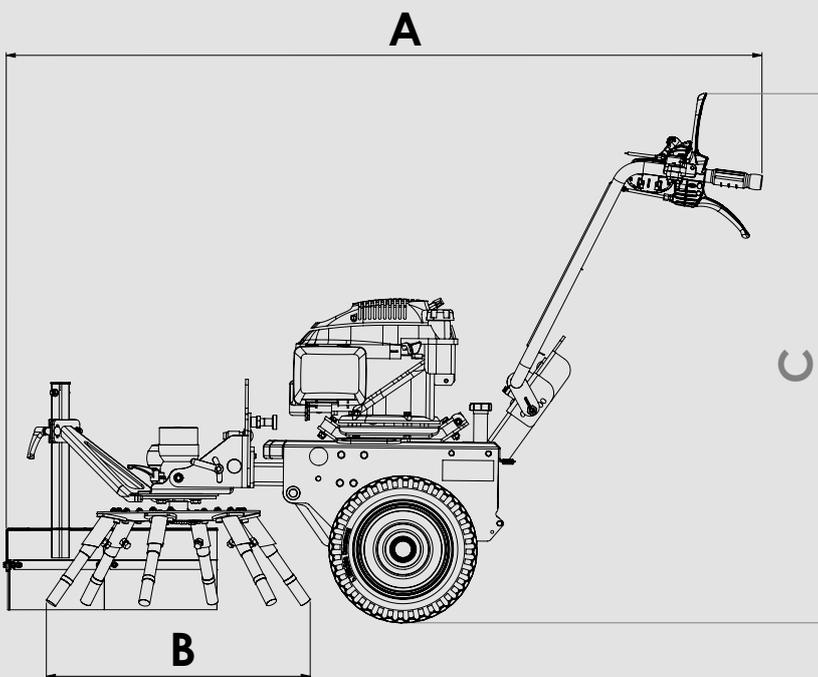


Bürstenteller in Fahrrichtung rechts oder links schwenkbar. Drehrichtung des Bürstentellers wahlweise links oder rechts, durch einfaches Umstecken der Hydraulikanschlüsse.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

## Weedo II

Maße	Weedo II
A: Länge [cm]	165
B: Breite [cm]	55
C: Höhe [cm]	118
Arbeitsbereich [cm]	82
Anzahl der Werkzeuge, Büschel oder Drahtseilzöpfe	6
max. Betriebsdruck [bar]	180
Fördervolumen Pumpe [l/min]	16
<b>Gewichte</b>	
Grundgerät [kg]	91

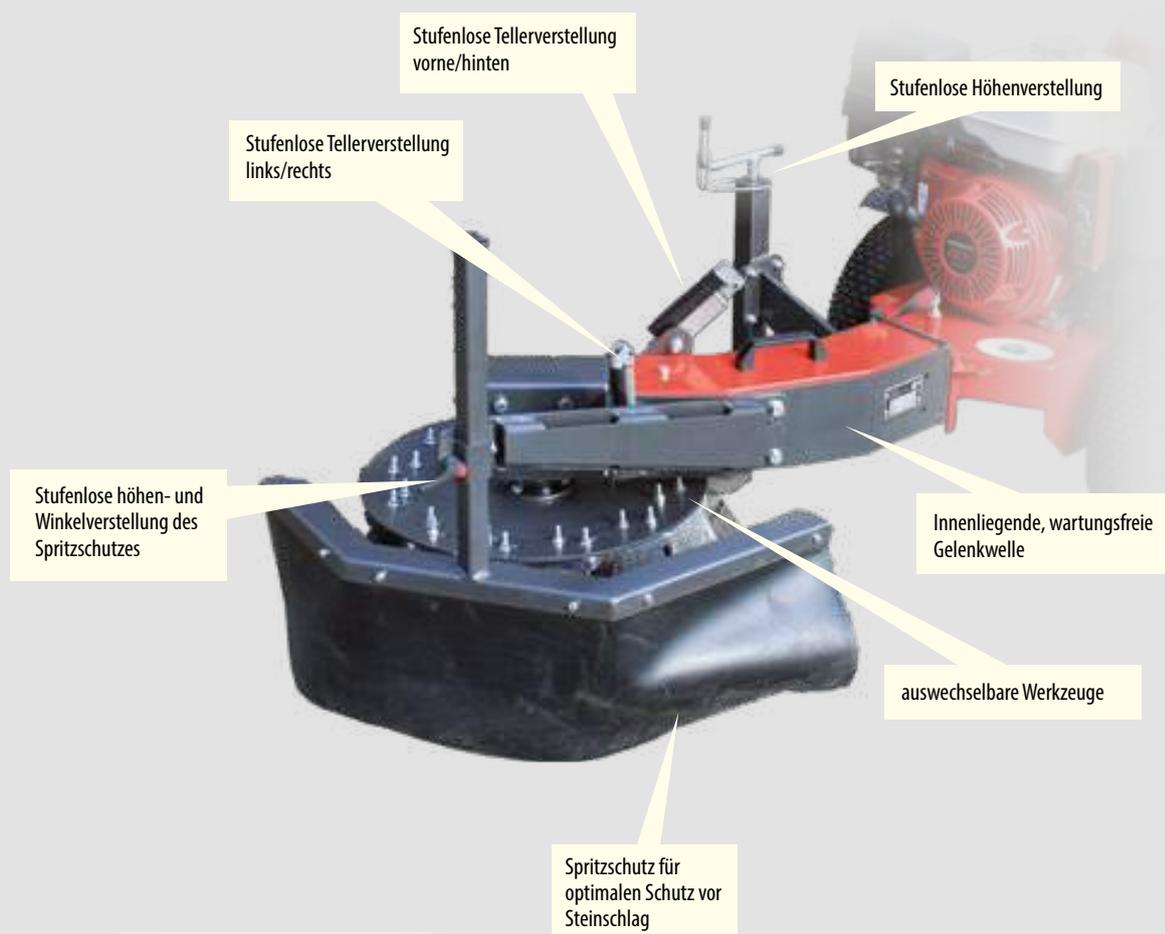


[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Weedo II</b> 	<b>Kompakte Wildkrautbürste ohne Antriebsmotor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vibrationsgedämpfte Antriebseinheit</li> <li>• Höhenverstellbare Achse</li> <li>• Bürstenteller in 2 Ebenen einstellbar</li> <li>• Arbeitsbreite 50 cm</li> <li>• Bürstenteller in Fahrtrichtung gesehen nach links und rechts schwenkbar</li> <li>• Drehrichtung des Bürstentellers wahlweise rechts oder links</li> <li>• Bürstenteller separat ab-/zuschaltbar</li> <li>• Handholm werkzeuglos in 2 Ebenen höhenverstellbar und für den Transport einklappbar</li> <li>• Tellerbestückung mit 6 Werkzeugen (wahlweise Büschel oder Zöpfe)</li> <li>• Spritzschutz seitlich und in der Höhe verstellbar</li> <li>• Ohne Fahrtrieb</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<b>Weedo II</b>
<b>Motortyp</b>	Benzinmotor
<b>Motorleistung</b>	3,3 kW (4,4 PS) Nettoleistung
<b>Kraftstofftank</b>	0,93 Liter
<b>Kraftstoffverbrauch</b>	1,1 l/h bei 3.000 min <sup>-1</sup> Dauerleistung
<b>E-Start</b>	nein
<b>Fahrtrieb/Antriebsart</b>	nein
<b>Lenksystem</b>	nein
<b>Feststellbremse</b>	nein
<b>Handholm: Verstellung Schwingungsgedämpft</b>	ja (für den Transport einklappbar) 2-fach ja
<b>Nebenantrieb</b>	ja
<b>Bürstenteller</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestückt mit 6 Werkzeugen, (wahlweise Zöpfe oder Büschel)</li> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Schwenkbar links/rechts</li> <li>• Separat ab-/zuschaltbar (durch Umstecken der Hydraulikschläuche rechts-/links laufend)</li> <li>• Durch Nachjustieren am Handgriff kann der Bürstenverschleiß ausgeglichen werden</li> </ul>
<b>Hydrauliköltank</b>	4,5 Liter
<b>Räder</b>	4.00-4 Blockprofil
<b>Spritzschutz</b>	ja, seitlich und in Höhe verstellbar

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Wildkrautbürsten für Einachser (Fremdfabrikate)



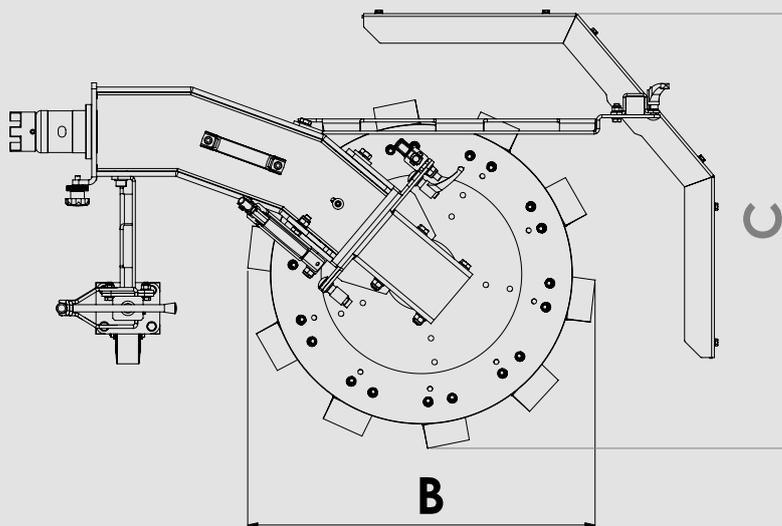
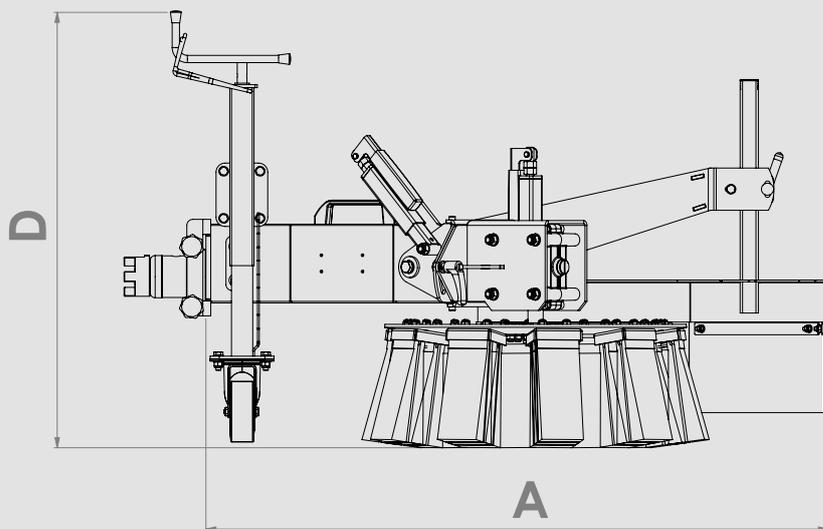
Wir produzieren für alle gängigen Einachser-Fabrikate maßgeschneiderte Adapter, die es ermöglichen einige unserer Kehrmaschinen, Wildkrautbürsten, Schneeschilder und Laubbläser mit diesen Geräten zu kombinieren.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Maße	WKB 60 M-ABF
A: Arbeitslänge [cm]	103
B: Bürstendurchmesser [cm]	60
C: Breite [cm]	68
D: Höhe [cm]	72
Gewichte	
Grundmaschine [kg]	68
Zusatzgewicht	12



Artikelnummer

Beschreibung

Wildkrautbürste für Einachser (Fremdfabrikate)

WKB 60 M-ABF



Wildkrautbürstenvorsatz 60 cm  
Bürstentellerdurchmesser

- Mechanisch angetrieben
- Ohne Werkzeuge
- Verstellbar in 2 Ebenen
- Höhenverstellbarer Spritzschutz
- Höhenverstellbares Stützrad

Anbauflansch für Einachser-Wildkrautbürsten (Fremdfabrikate)

ABF-WKB ...

Anbauflansch für Wildkrautbürste

Zubehör für Einachser-Wildkrautbürsten (Fremdfabrikate)

BUES-SATZ-WKB 60

Büschelbesatz aus Flach- und Welldraht

ZOPF-SATZ-WKB 60

Drahtseilzopfbesatz

BLGW-WKB 60

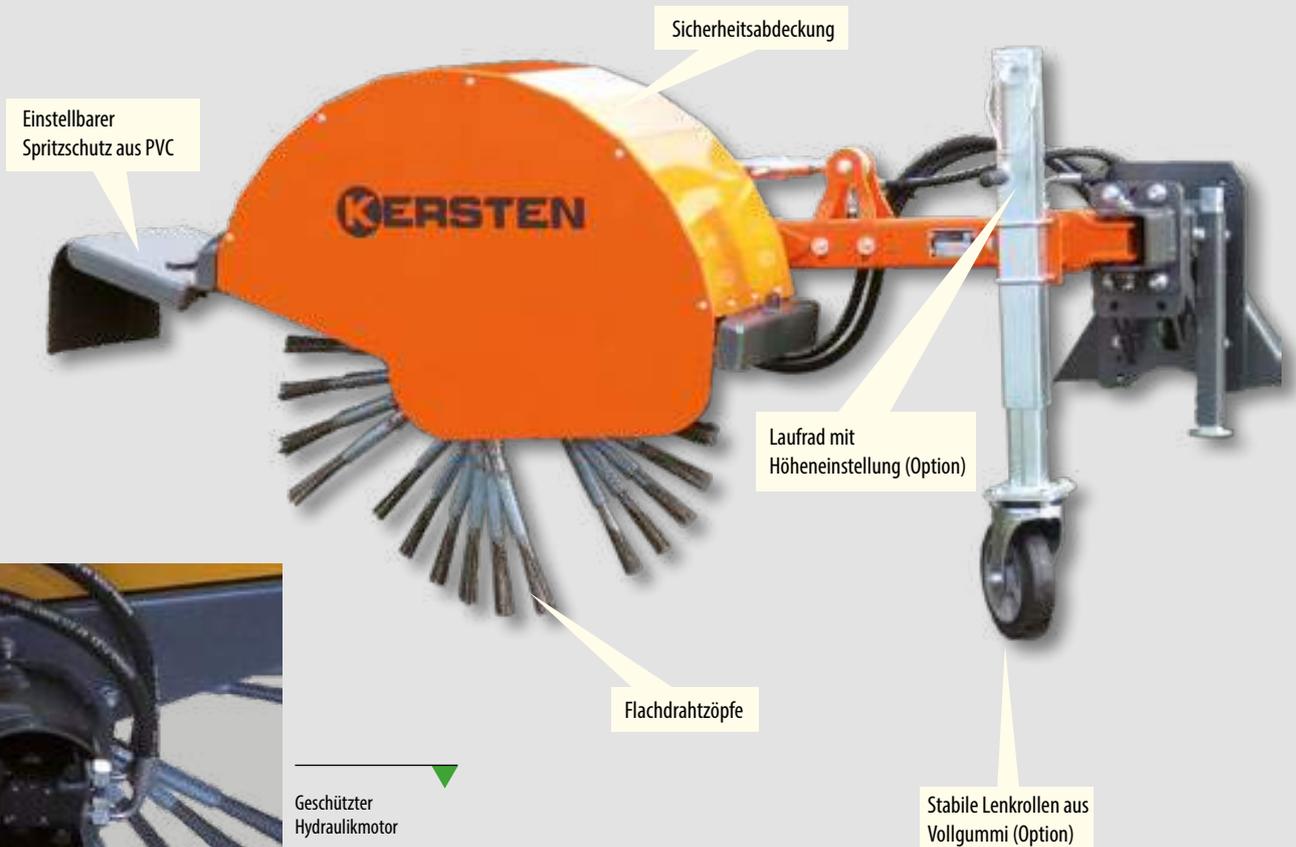
Belastungsgewicht für Wildkrautbürste

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# UB Vertibrush

Wildkrautbürste vertikal rotierend, für Randstreifen, Banketten u.v.m.

Zum Anbau an Wildkrautbürste UB Easy, UB 6080 H, UB 6080 MH



## FACTS

- Hydraulisch angetrieben
- Bürstenteller mit 30 vertikal angeordneten Flachdrahtseilzöpfen
- Teller mechanisch im Winkel einstellbar
- Seitliche Schutzvorrichtung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Lochleiste für  
verschiedene Anbaurahmen

Winkel-  
einstellung

Einstell-  
hebel  
Spritz-  
schutz

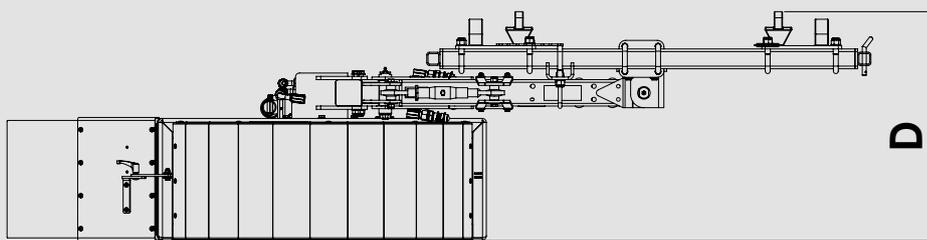
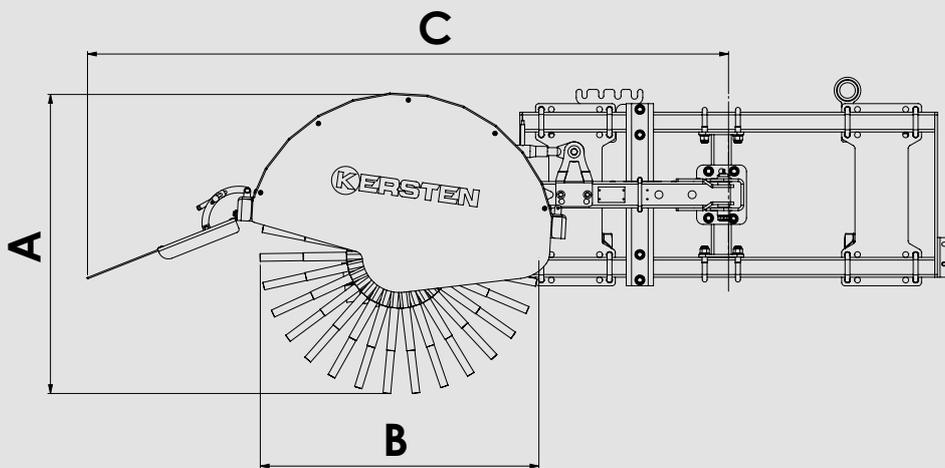
Geschüt-  
zter  
Hydrau-  
likmotor



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

## UB Vertibrush

Maße	Vertibrush
A: Gesamtlänge [cm]	91
B: Bürstendurchmesser [cm]	84
C: Breite ab Mitte [cm]	193
D: Gesamtarbeitsbreite [cm]	69
Gewichte	
Grundgerät [kg]	108



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Vertibush Wildkrautbürste mit Vertikalfunktion für UB Easy, hydraulisch angetrieben</b>	
<b>UB-EASY-PAK-VB</b> 	<b>Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Bürstenteller mit 30 vertikal angeordneten Flachdrahtseilzöpfen</li> <li>• Teller mechanisch im Winkel einstellbar</li> <li>• Seitliche Schutzvorrichtung</li> </ul> <b>Anbaurahmen ABR-UB erforderlich</b> Mindestens 25 L/min Umlauföl bei 175 bar Der Anbau des Stützrads S1069 wird empfohlen
<b>Anbaurahmen</b>	
<b>ABR-UB-KD-...</b>	<b>Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau</b>
<b>ABR-UB-DP-...</b>	<b>Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II</b>
<b>S1068</b>	<b>Anbaurahmen Lader für UB Easy, Typ ABR-UB-LA-...</b>
<b>Zubehör für Wildkrautbürsten UB Easy</b>	
<b>MP-MR-UB-EASY</b>	<b>Mengenregelventil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur stufenlosen Drehzahlregulierung</li> <li>• Bei mehr als 60 Liter Hydraulikleistung am Trägerfahrzeug zwingend erforderlich</li> </ul>
<b>S1069</b>	<b>Stützrad zum UB Easy, Typ MP-LR-UB-EASY</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empfehlenswert beim Kuppeldreieck- oder Dreipunkt-Anbau</li> <li>• Höhenverstellbares Schwerlastlauftrad 200 x 50 mm</li> </ul>
<b>MP-LR-UB-EASY-SW</b>	<b>Schwerlast-Stützrad zum UB Easy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empfehlenswert beim Kuppeldreieck- oder Dreipunkt-Anbau</li> <li>• Höhenverstellbares Lauftrad 200 x 80 mm</li> </ul>

Weedo

Wildkrautentfernung Fremdfabrikate

Mechanische Wildkrautentfernung

Thermische Wildkrautentfernung

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken

# UB Easy

## Die leichte Wildkrautbürste

für Schlepper, Flächenmäher, Kommunaltraktoren und Lader



Auch mit  
Vertibrush lieferbar



Bürstenteller  
80 cm Durchmesser  
mit Zöpfen (Option)



Laufрад (Option)

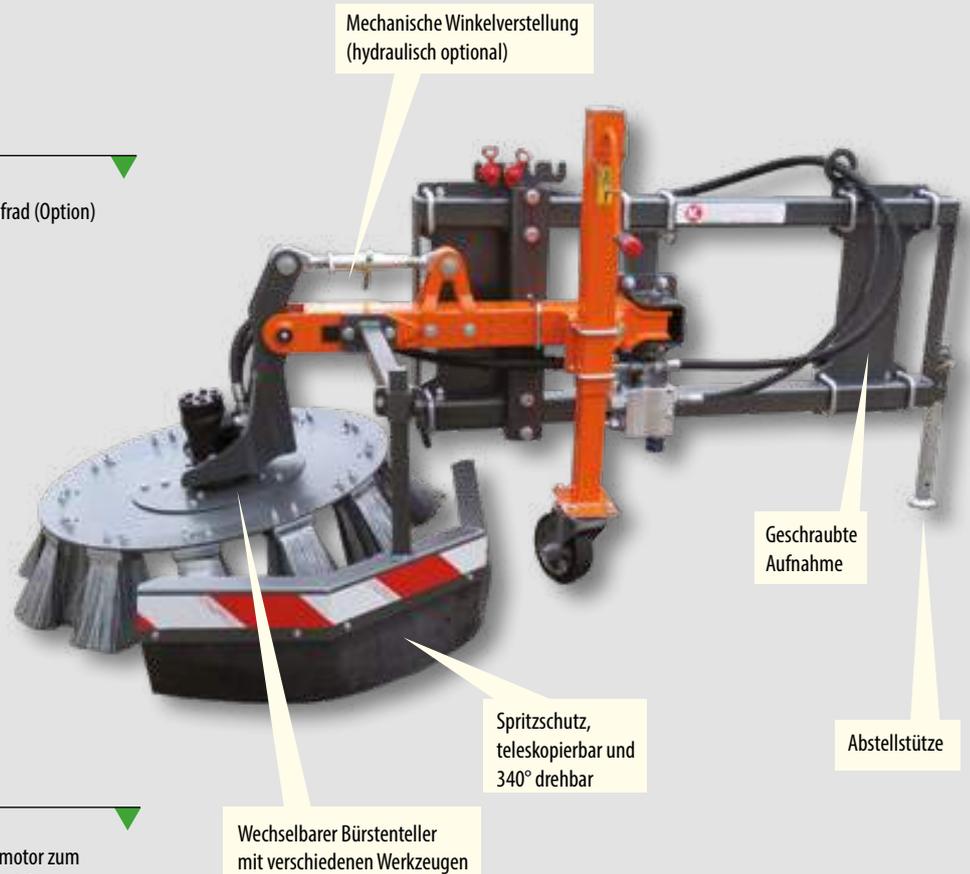


Ölmotor zum  
Antrieb

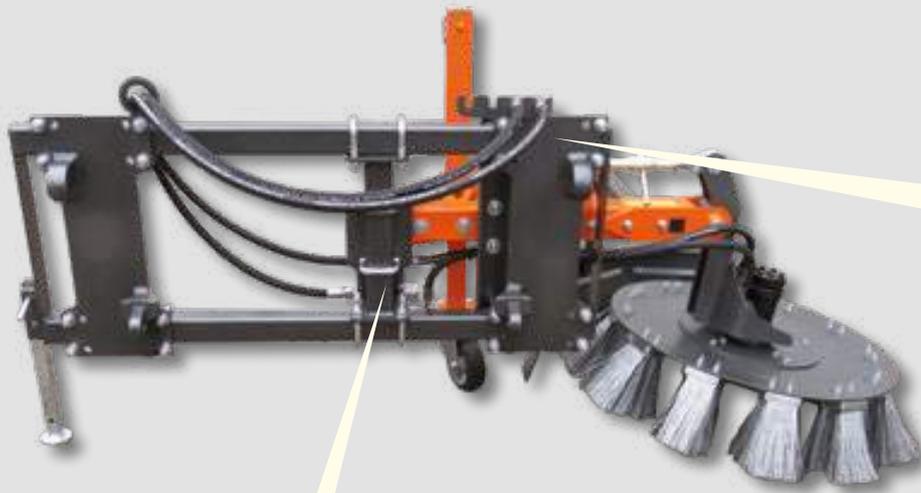


Mengenregelventil  
(Option)

▶ **Antrieb hydraulisch,  
Gerätefunktionen mechanisch**



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)



Geschraubte Laderaufnahme

Geschraubter Anbaupunkt für 3-Punkt, Kuppeldreieckaufnahme, Laderaufnahme

Spritzschutz, teleskopierbar



Halterung für Hydraulikanschlüsse



Mechanische Winkelverstellung



Geschraubte Aufnahme



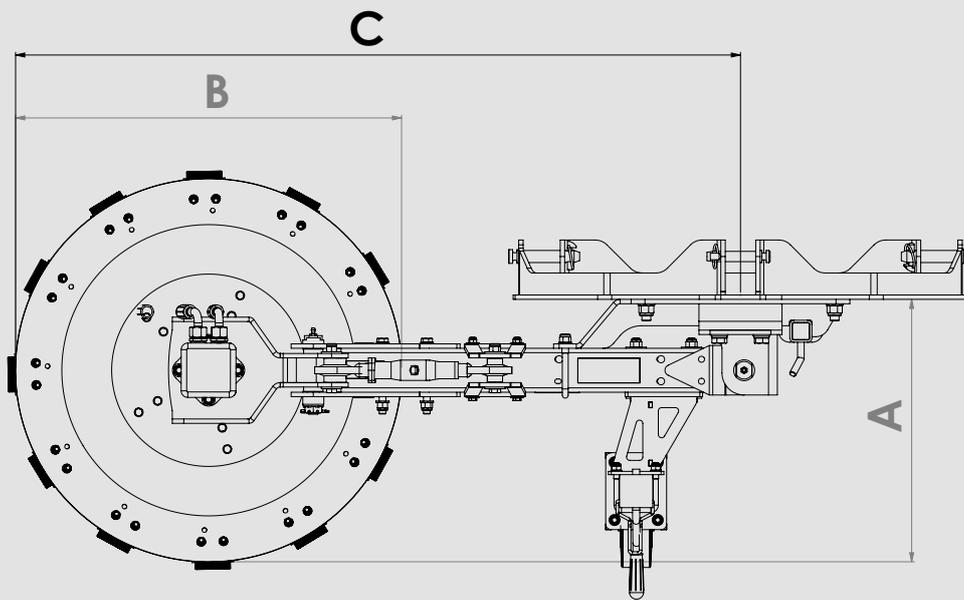
## FACTS

- Hydraulisch angetrieben
- Teller mechanisch im Winkel einstellbar (optional hydraulisch)
- Seitliche Schutzvorrichtung
- Bürstenteller Ø 80 cm (wahlweise mit Zöpfen oder Büschel)
- Spritzschutz mit verstellbarem Schmutzfang

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

## UB Easy

Maße	UB-EASY-PAK-FL	UB-EASY-PAK-DS
A: Gesamtlänge [cm]	48	48
B: Bürstendurchmesser [cm]	80	80
C: Breite ab Mitte [cm]	132	132
Max. Öldruck [bar]	175	175
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	96	101



Artikelnummer	Beschreibung
<b>Leichte Wildkrautbürste hydraulisch angetrieben</b>	
<b>UB-EASY-PAK-FL</b> für 80 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen) 	<b>Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Bürstenteller Ø 80 cm mit Wildkrautbüscheln</li> <li>• Teller mechanisch im Winkel einstellbar</li> <li>• Seitliche Schutzvorrichtung</li> </ul> <b>Anbaurahmen ABR-UB erforderlich</b> <b>Mindestens 25 L/min Umlauföl bei 175 bar</b>
<b>UB-EASY-PAK-DS</b> für 80 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen) 	<b>Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Bürstenteller Ø 80 cm mit 22 kunststoffummantelten Flachdrahtseilzöpfen</li> <li>• Teller mechanisch im Winkel einstellbar</li> <li>• Seitliche Schutzvorrichtung</li> </ul> <b>Anbaurahmen ABR-UB erforderlich</b> <b>Mindestens 25 L/min Umlauföl bei 175 bar</b>
<b>MP-BK-UB-EASY</b> 	<b>Wechselkopf mit Vertikalbürste</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit 30 Flachdrahtseilzöpfen</li> <li>• Spritzschutz mit verstellbarem Schmutzfang</li> </ul> <b>Der Anbau des Stützrads S1069 wird empfohlen</b>
<b>Anbaurahmen für UB Easy</b>	
<b>ABR-UB-KD-...</b>	<b>Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau</b>
<b>ABR-UB-DP-...</b>	<b>Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II</b>
<b>S1068</b>	<b>Anbaurahmen Lader für UB Easy, Typ ABR-UB-LA-...</b>
<b>Zubehör für Wildkrautbürsten UB Easy</b>	
<b>MP-MR-UB-EASY</b>	<b>Mengenregelventil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur stufenlosen Drehzahlregulierung</li> <li>• Bei mehr als 60 Liter Hydraulikleistung am Trägerfahrzeug zwingend erforderlich</li> </ul>
<b>S1069</b>	<b>Stützrad zum UB Easy, Typ MP-LR-UB-EASY</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empfehlenswert beim Kuppeldreieck- oder Dreipunkt-Anbau</li> <li>• Höhenverstellbares Laufrad 200 x 50 mm</li> </ul>
<b>MP-LR-UB-EASY-SW</b>	<b>Schwerlast-Stützrad zum UB Easy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empfehlenswert beim Kuppeldreieck- oder Dreipunkt-Anbau</li> <li>• Höhenverstellbares Laufrad 200 x 80 mm</li> </ul>
<b>MP-LRH-UB-EASY</b>	<b>Hydraulisches Stützrad zum UB Easy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empfehlenswert bei Kuppeldreieck- oder Dreipunkt-Anbau</li> <li>• Hydraulisch höhenverstellbares Schwerlastlaufrad 200 x 80 mm</li> </ul>
<b>S1037</b>	<b>Hydraulische Schwenkeinrichtung für Bürstenteller vorne/hinten</b> Typ HSZ-60 UB

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# UB 6080 M

## Wildkrautbürste, mechanischer Antrieb

für Schlepper, Kommunaltraktoren und Flächenmäher

▶ **Antrieb über Gelenkwelle,  
Gerätefunktionen  
hydraulisch/teilhydraulisch**



Kantenschneider  
(Option)



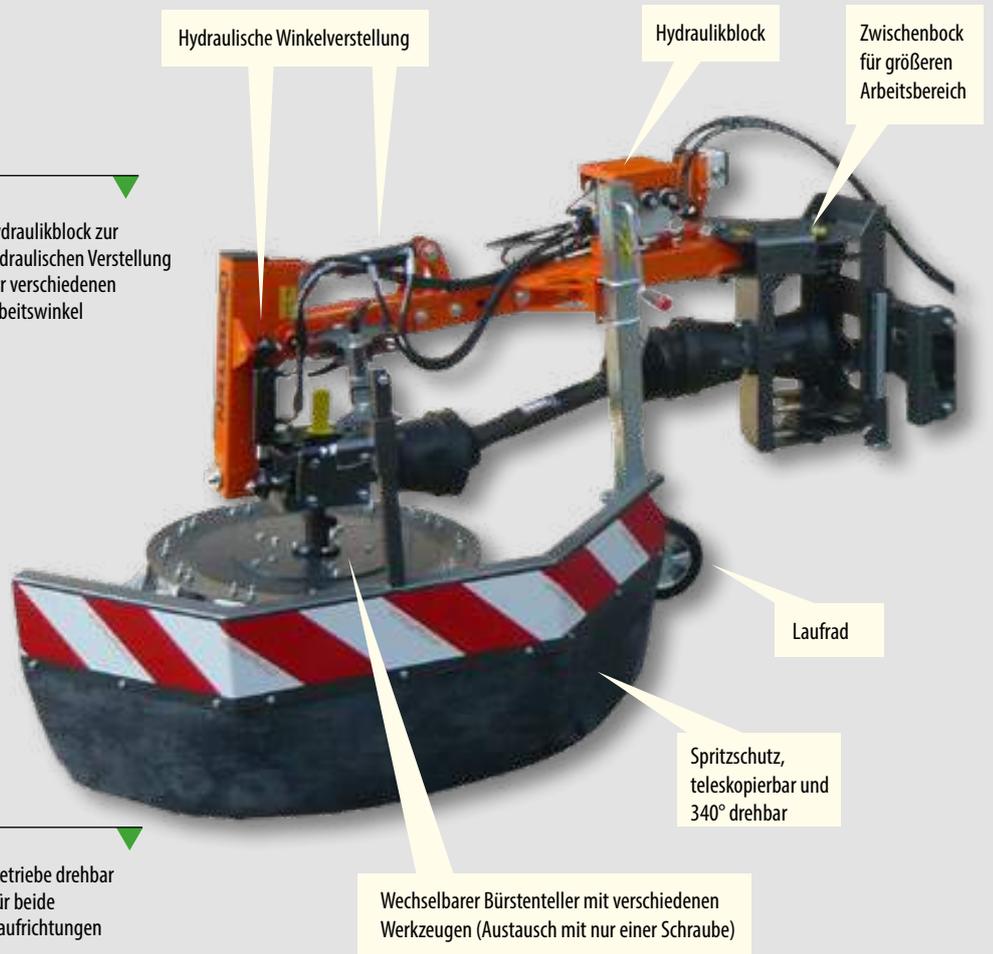
Hydraulikblock zur  
hydraulischen Verstellung  
der verschiedenen  
Arbeitswinkel



Getriebe drehbar  
für beide  
Laufrichtungen



Stabiles  
Laufrad



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



Zwischenbock zur Erweiterung des Arbeitsbereichs

Spritzschutz, teleskopierbar



Mechanische oder hydraulische Winkelverstellung



Bürstenteller mit Zöpfen (Option)



Bürstenteller Schnellwechselverschluss



## FACTS

### UB 6080 M

- mechanisch über 2 Weitwinkelgelenkwellen angetrieben
- Einstellbarer Schwenkbereich
- Schwenkwinkel 0-20-40 Grad
- Seitliche Reichweite ab Mitte: 115 cm
- 3 Ebenen einstellbar
- Tellereinstellung nach vorne und hinten hydraulisch
- Antrieb über Gelenkwelle, optional alle Einstellungen hydraulisch

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# UB 6080 MK

## Wildkrautbürste, mechanischer Antrieb für kleine Schlepper und Kommalfahrzeuge

### ▶ Antrieb über Gelenkwelle, Gerätefunktionen hydraulisch/teilhydraulisch



Kantenschneider  
(Option)



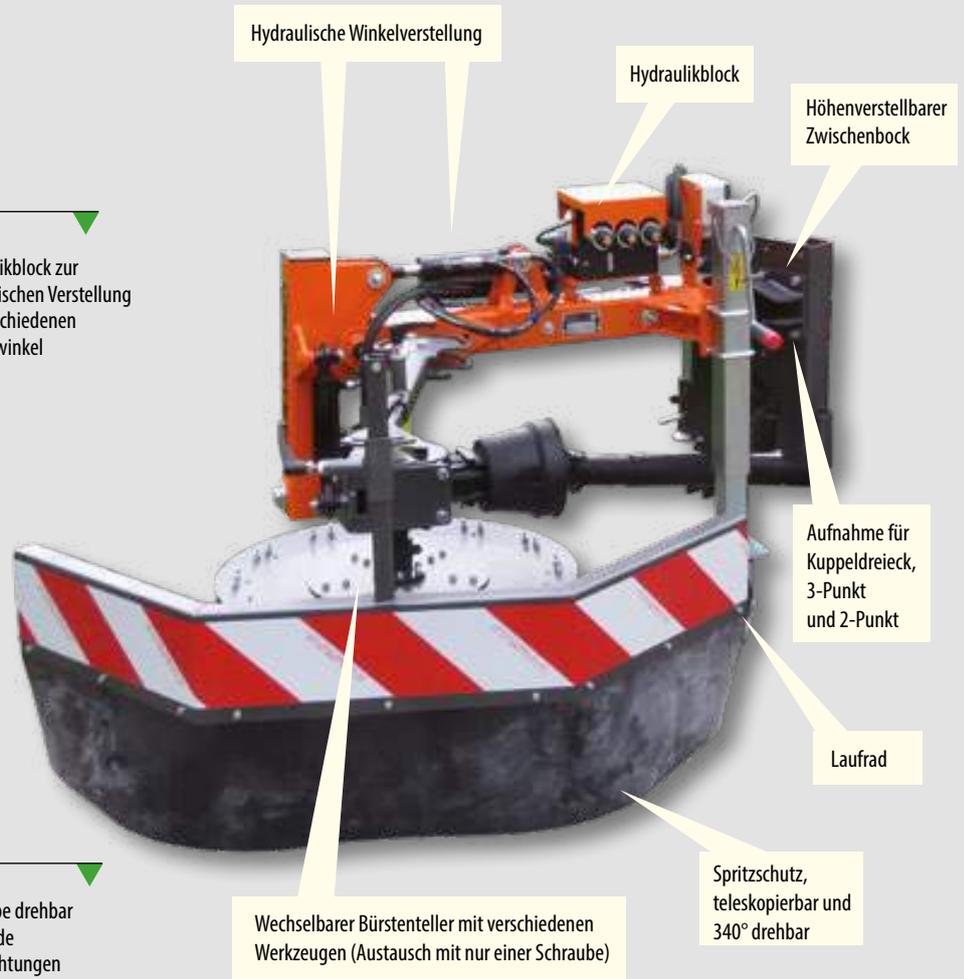
Hydraulikblock zur  
hydraulischen Verstellung  
der verschiedenen  
Arbeitswinkel



Getriebe drehbar  
für beide  
Laufrichtungen



Stabiles  
Laufrad



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)



Drei Einstellmöglichkeiten für Schwenkbereich

▼ Spritzschutz, teleskopierbar



▼ Mechanische oder hydraulische Winkelverstellung



▼ Bürstenteller mit Zöpfen



▼ Bürstenteller Schnellwechselverschluss



# FACTS

## UB 6080 MK

- Mechanisch über eine Weitwinkelgelenkwelle angetrieben
- Geeignet für 80 cm Bürstenteller
- Schwenkwinkel 30° (abhängig vom Trägerfahrzeug)
- Tellereinstellung nach vorne und hinten hydraulisch
- Optional alle Einstellungen hydraulisch

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# UB 6080 H

**Wildkrautbürste, hydraulischer Antrieb**  
für Schlepper, Kommunaltraktoren, Geräteträger  
und Flächenmäher



Auch mit  
Vertibrush lieferbar

▶ **Antrieb über Gelenkwelle,  
Gerätefunktionen  
hydraulisch/teilhydraulisch**



Kantenschneider  
(Option)



Hydraulikblock zur  
hydraulischen Verstellung  
der verschiedenen  
Arbeitswinkel



Ölmotor zum  
Antrieb



Stabiles  
Laufrad



Hydraulische Winkelverstellung

Hydraulischer Antriebsmotor

Spritzschutz,  
teleskopierbar  
und 340° drehbar

Wechselbarer Bürstenteller mit verschiedenen  
Werkzeugen (Austausch mit nur einer Schraube)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)



Armverlängerung optional

Schwenkzylinder 86°

Schnellwechsellverschluss zum Tausch des Tellers

Spritzschutz, teleskopierbar



Mechanische oder hydraulische Winkelverstellung



Bürstenteller mit Zöpfen (Option)



Bürstenteller Schnellwechsellverschluss



## FACTS

### UB 6080 H

- Hydraulisch angetrieben
- Hydraulisch angetriebener Bürstenteller 60/80 cm
- Hydraulische Schwenkverstellung von 0-90°
- Variabler Arbeitsbereich von 0-110 cm
- Armverstellung hydraulisch
- Optional alle Einstellungen hydraulisch

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# UB 6080 MH

## Wildkrautbürste

für Schlepper, Kommunaltraktoren und Flächenmäher



Kantenschneider  
(Option)



Hydraulikblock zur  
hydraulischen Verstellung  
der verschiedenen  
Arbeitswinkel

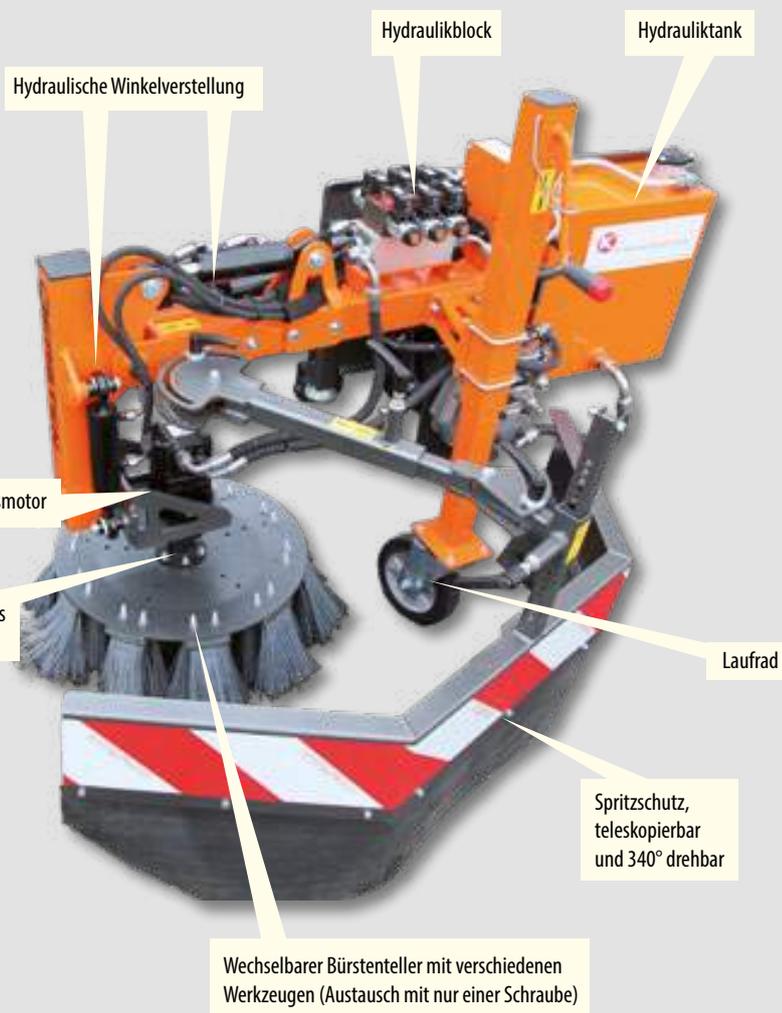


Hydraulischer  
Antriebsmotor

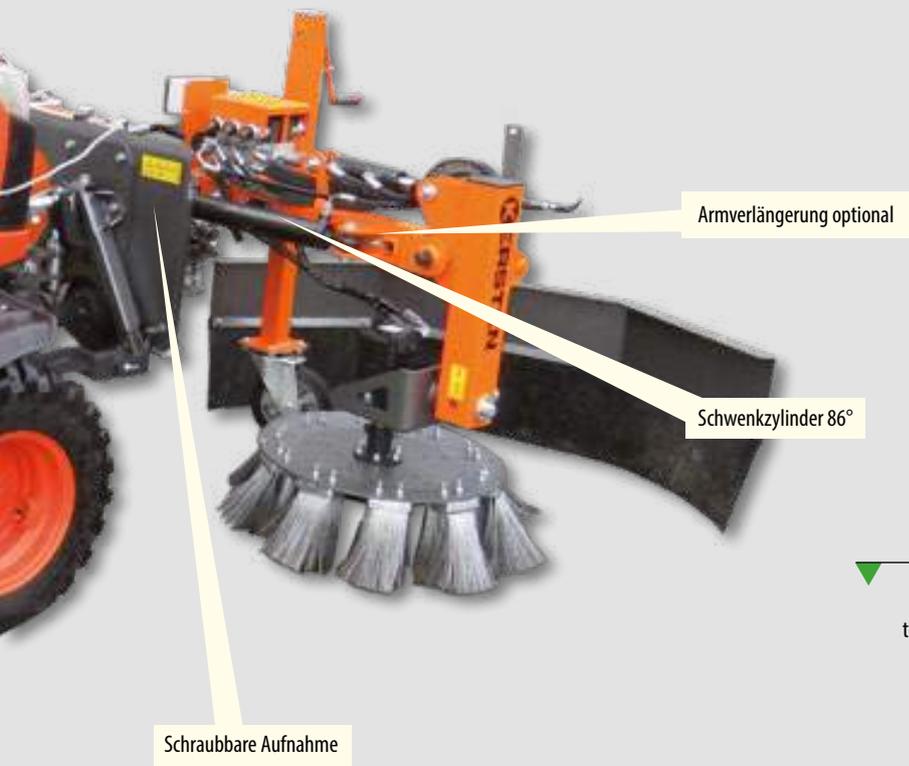


Stabiles  
Laufrad

▶ **Antrieb über Gelenkwelle,  
Gerätefunktionen komplett hydraulisch**



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



Armverlängerung optional

Schwenzylinder 86°

Schraubbare Aufnahme

Spritzschutz, teleskopierbar



Mechanische oder hydraulische Winkelverstellung



Bürstenteller mit Zöpfen (Option)



Bürstenteller Schnellwechselverschluss



## FACTS

### UB 6080 MH

- Mechanisch über Frontzapfwelle angetrieben
- Integrierte Hydraulikanlage mit 30 l/min.
- Hydraulisch angetriebener Bürstenteller 60/80 cm
- Hydraulische Schwenkverstellung von 0-90°
- Variabler Arbeitsbereich von 0-110 cm
- Tellereinstellung und Armverstellung hydraulisch

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# UB 7090 M

## Wildkrautbürste

für schwere Schlepper und Kommunaltraktoren ab 80 PS

▶ Antrieb über Gelenkwelle,  
Gerätefunktionen teilhydraulisch



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



Mechanische  
oder hydraulische  
Winkelverstellung



## FACTS

### UB 7090 M

- Extra stabile Ausführung für schwere Schlepper ab 80 PS
- Mechanisch über 2 Weitwinkelgelenkwellen angetrieben
- Einstellbarer Schwenkbereich
- Schwenkwinkel bis zu 30°
- Seitliche Reichweite ab Mitte: 163 cm
- Hydraulisch angetriebener Bürstenteller 80/90/110 cm
- Über 3 Ebenen einstellbar
- Tellereinstellung nach vorne und hinten hydraulisch
- Optional alle Einstellungen hydraulisch

Bürstenteller  
mit Zöpfen (Option)



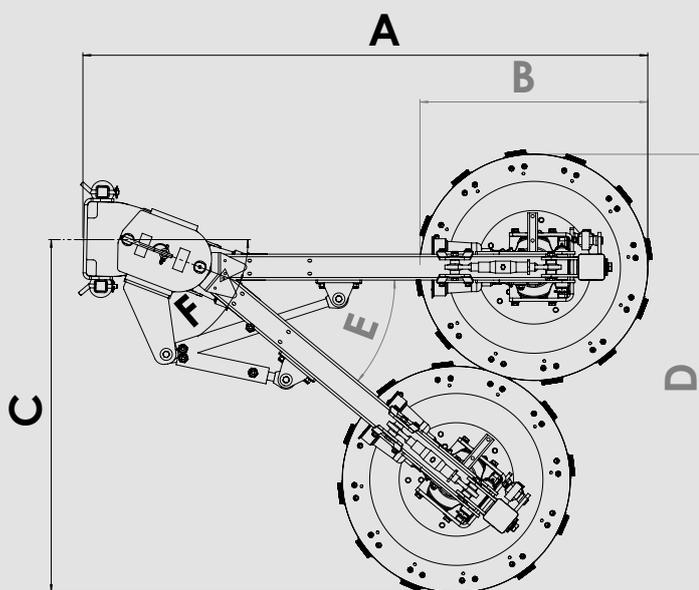
Bürstenteller  
Schnellwechsellverschluss



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

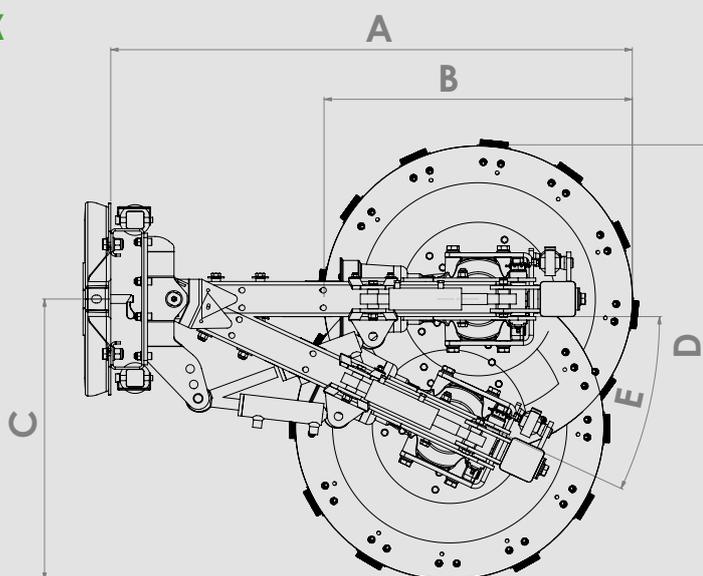
Maße	UB 6080 M	UB 6080 MK	UB 6080 H	UB 6080 MH	UB 7090 M
A: Gesamtlänge [cm]	178	124	134	134	256
A*: Gesamtlänge [cm]	-	-	171	171	-
B: Bürstendurchmesser [cm]	80	80	80	80	110
C: Breite ab Mitte [cm]	114	69	110	110	153
C*: Breite ab Mitte [cm]	-	-	147	147	-
D: Gesamtarbeitsbreite [cm]	145	99	150	150	204
E: Schwenkwinkel	40°	25°	86°	86°	40°
F: Vorschwenkwinkel	20°	-	-	-	-
<b>Gewichte</b>					
Grundgerät [kg]	187	157	167	239	274
<b>Leistung</b>					
Ölvolumen [ltr/min] bei 180 bar	-	-	25	-	-

### UB 6080 M



Arbeitsbereiche

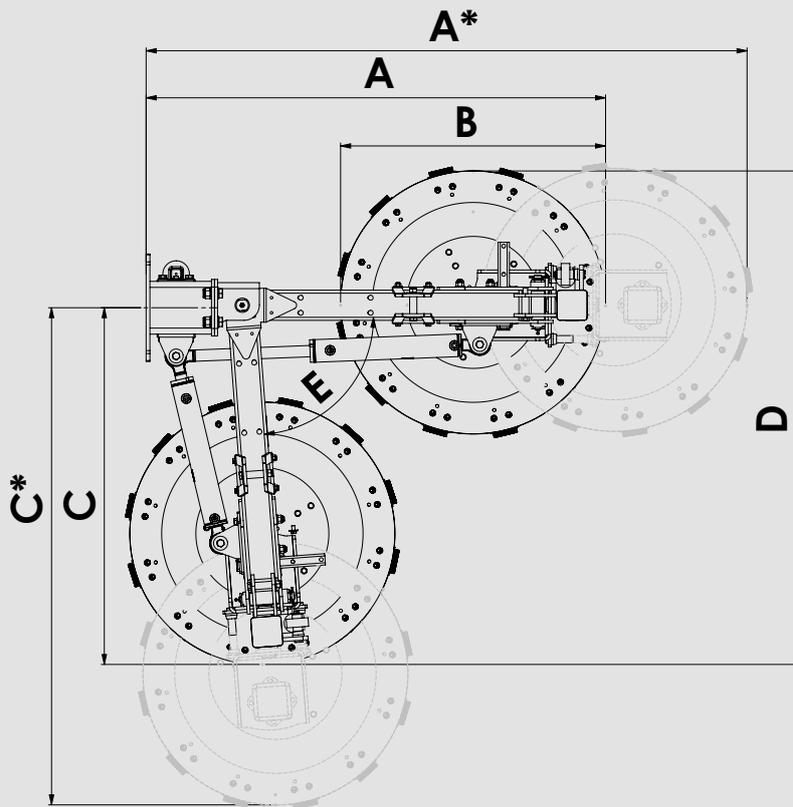
### UB 6080 MK



Arbeitsbereiche

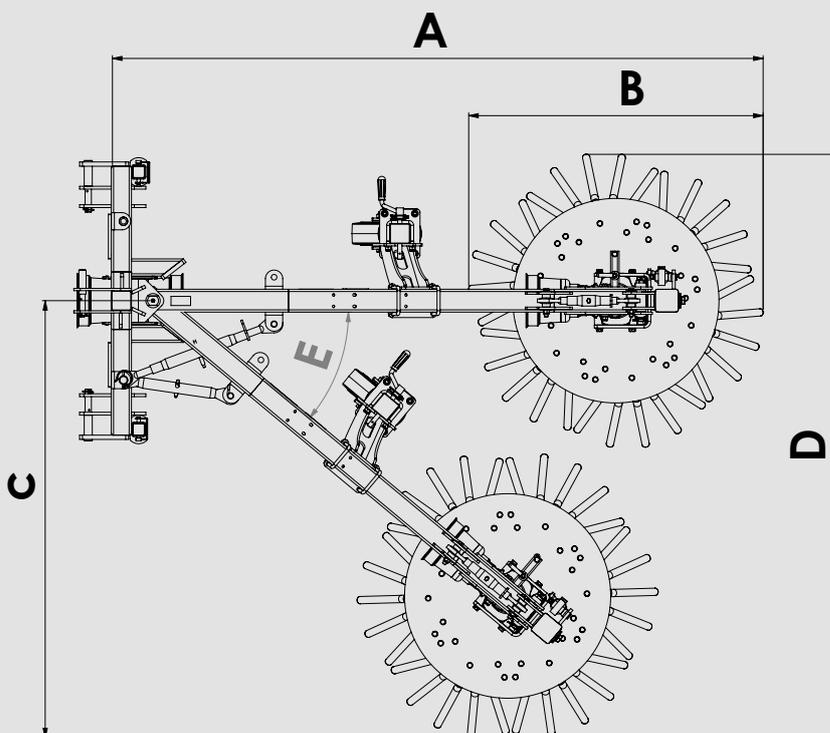
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

## UB 6080 H/MH



Arbeitsbereiche

## UB 7090 M



Arbeitsbereiche

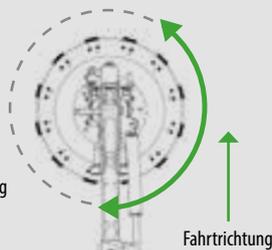
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Steuergeräte für Wildkrautbürsten der UB-Serie

Für Schlepper und Kommunalfahrzeuge haben wir eine effektive Wildkrautbürste mit der Serienbezeichnung UB entwickelt. Diese gibt es mit mechanischem oder hydraulischem Antrieb der Bürste. Die Winkelverstellung des Bürstentellers kann mechanisch, teilhydraulisch oder gar vollhydraulisch erfolgen. Diese Ausführungen sind in Abhängigkeit der Leistung und Größe des Schleppers bzw. des Fahrzeugs unterschiedlich konzipiert und darauf abgestimmt. Grundsätzlich kann die Wildkrautbürste in drei Ebenen (je nach Ausführung) mechanisch oder hydraulisch bedient werden:

1. Schwenken der kompletten Einheit ab dem Arm, dieser wird aus der Mitte verschwenkt.
2. Bürstenteller rechts/links neigen
3. Bürstenteller nach vorne/hinten neigen

Der optimale Arbeitsbereich ist bei einem Trägerfahrzeug aus Sicht in der Fahrerkabine analog einem Zifferblatt zwischen 6 und 1 Uhr (siehe Darstellung). Je nach Verkräutung der Fläche kann muss/der Arbeitsbereich angepasst werden, so dass die Werkzeuge steiler zum Boden stehen.



In Abhängigkeit der zu bearbeitenden Fläche, des Bürstentellers und des Besatzes werden so die besten Ergebnisse erzielt.

Um die Arbeit noch komfortabler zu gestalten, entwickelten wir hierzu als Option verschiedene Steuergeräte, die je nach Ausführung des Trägerfahrzeugs diese Funktionen bequem von der Fahrerkabine ermöglichen. Hierbei ist unerheblich, ob für Schlepper mit Zapfwellenantrieb oder hydraulischem Antrieb für den Bürstenteller.

## Vorteile der Steuerung:

- Alle Verstellmöglichkeiten über die Fahrerkabine
- Komfortabel
- Einfaches Nachjustieren während des Arbeitsvorgangs
- Senken oder Erhöhungen lassen sich problemlos bearbeiten

## Steuergerätevarianten

### ST UB



Voraussetzung ist eine doppelt wirkende Hydraulikfunktion. Das Steuergerät ist im Trägerfahrzeug fest oder dynamisch untergebracht und mit 4 Stellungen bedienbar:

- 0 = Aus
- 1 = Schwenken der kompletten Einheit
- 2 = Bürstenteller rechts/links neigen
- 3 = Bürstenteller nach vorne/hinten neigen

In Kombination mit dem Schlepperhebel werden diese Funktionen sequenziell eingestellt.

### Joystick



Voraussetzung für die Verwendung des Joysticks oder der Fernbedienung ist eine einfach wirkende Hydraulikfunktion und eine Rastfunktion des Schlepperhebels. Ein **Kreuzhebel-Steuergerät ist hierfür nicht ausreichend**. Der Joystick ist im Trägerfahrzeug fest oder dynamisch untergebracht und mit 7 Stellungen bedienbar. Die Tastenbelegung wird paarweise farblich-optisch unterstützt. Der Vorteil dieser Variante ist, dass die Gerätefunktionen intuitiv, ohne den Blick vom Arbeitsgerät nehmen zu müssen, bedient werden.

### RC Fernbedienung



Die Verwendung der RC Fernbedienung ist noch komfortabler als die Bedienung mit dem Joystick. Die Bedienknöpfe sind ähnlich übersichtlich angeordnet. Bei der Verwendung der RC Fernbedienung ist das Empfängergerät am Gehäuse der UB Wildkrautbürste befestigt und kommuniziert mit dem Handset über Funk. Die Funkfernbedienung kann flexibel im Schlepper verstaut werden ohne dass hierfür ein spezifischer Halter angefertigt werden muss.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# Verfügbar für Wildkrautbürsten der UB-Serie



**UB 6080 M**

ST UB
Joystick
RC Bedienung



**UB 6080 MH**

Joystick
RC Bedienung



**UB 6080 MK**

ST UB
Joystick
RC Bedienung



**UB 6080 H**

ST UB
Joystick
RC Bedienung

**UB 7090 M**

ST UB
Joystick
RC Bedienung



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer

Beschreibung

**Wildkrautbürsten für Schlepper, Flächenmäher, Kommunaltraktoren und Geräteträger**

**S1114**  
für 60/80 cm  
Bürstenteller  
(ohne Anbaurahmen)



**Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge UB 6080 M-ABR**

- Mechanisch über 2 Weitwinkelgelenkwellen angetrieben
- Ohne Bürstenteller
- Geeignet für 60 und 80 cm Bürstenteller
- Einstellbarer Schwenkbereich
- Schwenkwinkel 0-20-40 Grad
- Seitliche Reichweite ab Mitte 115 cm
- 3 Ebenen einstellbar
- 2 Ebenen mechanisch einstellbar
- Tellereinstellung nach vorne und hinten hydraulisch
- Seitliche Schutzvorrichtung

**Anbaurahmen ABR-UB erforderlich. Hydraulische Einstellung aller Ebenen nur mit Steuergerät ST-UB oder S1010 möglich.**

**S1133**  
für 80 cm Bürstenteller  
(ohne Anbaurahmen)



**Wildkrautbürste für kleine Schlepper UB 6080 MK-ABR**

- Mechanisch über 1 Weitwinkelgelenkwelle angetrieben
- Geeignet für 80 cm Bürstenteller
- Schwenkwinkel 30 Grad

Weitere Eigenschaften/Voraussetzungen siehe unter UB 6080 M-ABR

**S1127**  
für 60/80 cm  
Bürstenteller  
(ohne Anbaurahmen)



**Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge UB 6080 H-ABR**

- Hydraulisch angetrieben
- Ohne Bürstenteller
- Geeignet für 60 und 80 cm Bürstenteller
- Einstellbarer Schwenkbereich
- 3 Ebenen einstellbar
- 2 Ebenen mechanisch einstellbar
- Tellereinstellung nach vorne und hinten hydraulisch
- Seitliche Schutzvorrichtung

**Anbaurahmen ABR-UB erforderlich. Mindestens 25 L/min Umlauföl bei 175 bar. Hydraulische Einstellung aller Ebenen nur mit ST-UB**

**UB 6080 MH-ABR**  
für 60/80 cm  
Bürstenteller  
(ohne Anbaurahmen)



**Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge**

- Mechanisch über Frontzapfwelle angetrieben
- Ohne Bürstenteller
- Geeignet für 60 und 80 cm Bürstenteller
- Integrierte Hydraulikanlage mit 30 l/min.
- Hydraulisch angetriebener Bürstenteller
- Hydraulische Schwenkwinkelverstellung von 0-86°
- Variabler Arbeitsbereich von 0-110 cm
- Tellereinstellung und Armverstellung hydraulisch
- Seitliche Schutzvorrichtung

**Anbaurahmen ABR-UB erforderlich. ST-UB JS oder ST-UB RC erforderlich**

**Anbaurahmen für Wildkrautbürsten**

Bei Anfragen und Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 156/157). Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.

ABR-UB-KD-...

**Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau**

ABR-UB-DP-...

**Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II**

ABR-UB-FM-...

**Anbaurahmen Flächenmäher**

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Optionen</b>	
<b>MP-BK-UB-EASY</b> 	<b>Wechselkopf mit Vertikalbürste</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit 30 Flachdrahtseilzöpfen</li> <li>• Spritzschutz mit verstellbarem Schmutzfang</li> </ul> <b>Der Anbau des Stützrads S1069 wird empfohlen</b> <b>Nur verfügbar für UB Easy, UB 6080 H, UB 6080 MH</b>
<b>S1124</b> 	<b>Kantenschneider für UB, Typ KANTENSCHN-UB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 cm Durchmesser</li> <li>• Inklusive mechanischer Höhenverstellung</li> <li>• Mechanische Winkerverstellung</li> <li>• Mechanisch teleskopierbar</li> </ul> <b>Verwendbar für alle UB 6080-Modelle</b>
<b>S1122</b> 	<b>Bürstenteller 60 cm, Typ BT 060 FL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bündelbesatz aus Flach-/Welldraht</li> </ul>
<b>S1029</b> 	<b>Bürstenteller 80 cm, Typ BT 080 FL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bündelbesatz aus Flach-/Welldraht</li> </ul>
<b>S1030</b> 	<b>Bürstenteller 80 cm, Typ BT 080 DS-KU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoffummantelte Drahtseilzöpfe</li> </ul> <b>Ab 40 PS empfohlen</b>
<b>ST-UB</b> 	<b>Steuergerät inklusive weiterer Hydraulikzylinder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum einfachen Bedienen der Wildkrautbürste</li> <li>• Elektro-Ventilblock zur Ansteuerung von 3 Hydraulikzylindern</li> </ul> <b>1 x Steuergerät dw und 1 x Steckdose 12 V erforderlich</b>
<b>ST-UB-JS</b> 	<b>Steuergerät mit Joystick</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zum einfachen Bedienen des UB aus dem Fahrerhaus</li> </ul> Weitere Eigenschaften siehe ST-UB
<b>ST-UB-RC</b> 	<b>Steuergerät mit RC Fernbedienung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum einfachen Bedienen des UB aus dem Fahrerhaus</li> </ul> Weitere Eigenschaften siehe ST-UB
<b>S1010</b>	<b>Hydraulische Schwenkeinrichtung</b>
<b>MP-AVL-UB</b>	<b>Armverlängerung 33 cm am UB 6080 H und UB 6080 MH</b>
<b>MP-UB-DF</b>	<b>Mehrpriest für Druckfolgeventil für UB 6080 H mit Hydraulik-Kit für Heckdreipunkt MP-HYDR-DP-HECK</b>
<b>MP-MR-UB</b>	<b>Mengenregelventil für UB 6080 H</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur stufenlosen Drehzahlregulierung</li> </ul>
<b>MP-LRH-UB 6080</b>	<b>Hydraulisches Stützrad zum UB 6080 H</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hydraulisch höhenverstellbares Schwerlastlauftrad 200 x 80 mm</li> </ul>

Weedo

Wildkrautentfernung Fremdfabrikate

Mechanische Wildkrautentfernung

Thermische Wildkrautentfernung

Artikelnummer

Beschreibung

**Wildkrautbürsten für Schlepper (schwere Baureihe)**

**S1028**  
für 80/90/110 cm  
Bürstenteller  
(ohne Anbaurahmen)



**Wildkrautbürste UB 7090 M-ABR  
für Trägerfahrzeuge ab 80 PS**

- Mechanisch über Weitwinkelzapfwelle angetrieben
- Ohne Bürstenteller
- Geeignet für 70/90/110 cm Bürstenteller
- Einstellbarer Schwenkbereich
- 3 Ebenen schwenkbar
- 2 Ebenen mechanisch schwenkbar
- 1 Ebene über Hydraulikzylinder einstellbar
- Höhenverstellbares Stützrad
- Seitliche Schutzvorrichtung
- Inklusive Gelenkwelle

**Anbaurahmen ABR-UB erforderlich**

**Anbaurahmen für Wildkrautbürsten**

Bei Anfragen und Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 156/157). Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.

**ABR-UB 7090 KD-...**

**Anbaurahmen Kuppeldreieckbau**

**ABR-UB 7090 DP-...**

**Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II**

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Optionen für Wildkrautbürste UB 7090</b>	
<b>S1029</b> 	<b>Bürstenteller 80 cm, Typ BT 080 FL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Büschelbesatz aus Flach-/Welldraht</li> </ul>
<b>S1030</b> 	<b>Bürstenteller 80 cm, Typ BT 080 DS-KU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoffummantelte Drahtseilzöpfe</li> </ul>
<b>S1031</b> 	<b>Bürstenteller 90 cm, Typ BT 090 DS-KU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 Segmente à 5 kunststoffummantelte Zöpfe</li> </ul>
<b>BT 110 DS-KU</b> 	<b>Bürstenteller 110 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Segmente à 5 kunststoffummantelte Zöpfe</li> </ul>
<b>ST-UB 7090</b> 	<b>Steuergerät inklusive Weiterer Hydraulikzylinder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum einfachen Bedienen der Wildkrautbürste</li> <li>• Elektro-Ventilblock zur Ansteuerung von 3 Hydraulikzylindern</li> </ul> <b>1 x Steuergerät dw und 1 x Steckdose 12 V erforderlich</b>
<b>ST-UB-JS</b> 	<b>Steuergerät mit Joystick</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum einfachen Bedienen des UB aus dem Fahrerhaus</li> </ul> Weitere Eigenschaften siehe ST-UB
<b>ST-UB 7090 RC</b> 	<b>Steuergerät inklusive weiterer Hydraulikzylinder wie ST-UB 7090 jedoch mit Funk-Fernbedienung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inklusive Funkfernbedienung</li> </ul>
<b>S1010</b>	<b>Hydraulische Schwenkeinrichtung</b> (wird ggf. 2 x benötigt)

Weedo

Wildkrautentfernung Fremdfabrikate

Mechanische Wildkrautentfernung

Thermische Wildkrautentfernung

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken

# WE 110

## Mechanische Wildkrautentferner Zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen

Zur Heckbefestigung für Schlepper und Kommunaltraktoren

Arbeitsbreite  
110 cm



Mit Meißel,  
Büschel oder  
Winkelmesser  
bestückbar



Stufenlose  
Höheneinstellung  
über die Laufräder



Höhenverstellung  
Schutzbleche



Winkelmesser  
(optional Bürsten oder  
Hartmetallmeißel)



## FACTS

- Mechanisch über Zapfwelle angetrieben
- Arbeitstiefe stufenlos über 2 Spindeln einstellbar
- Einstellbare Laufräder 180 x 80
- Tiefeneinstellung über Einstellskala ablesbar
- Räder einzeln verstellbar um Wegeprofil nachzuformen
- Schwingungsarmes Arbeiten durch gegenläufige Werkzeuge
- Höhenverstellbare Seitenschutzbleche
- Mechanische Verschiebung durch Verstellen der Anlenkpunkte
- Anfahrtsicherung
- Maximale Zapfwelleingangsdrehzahl 1000 U/min
- Passend für Heckanbau KAT 1N oder KAT 1

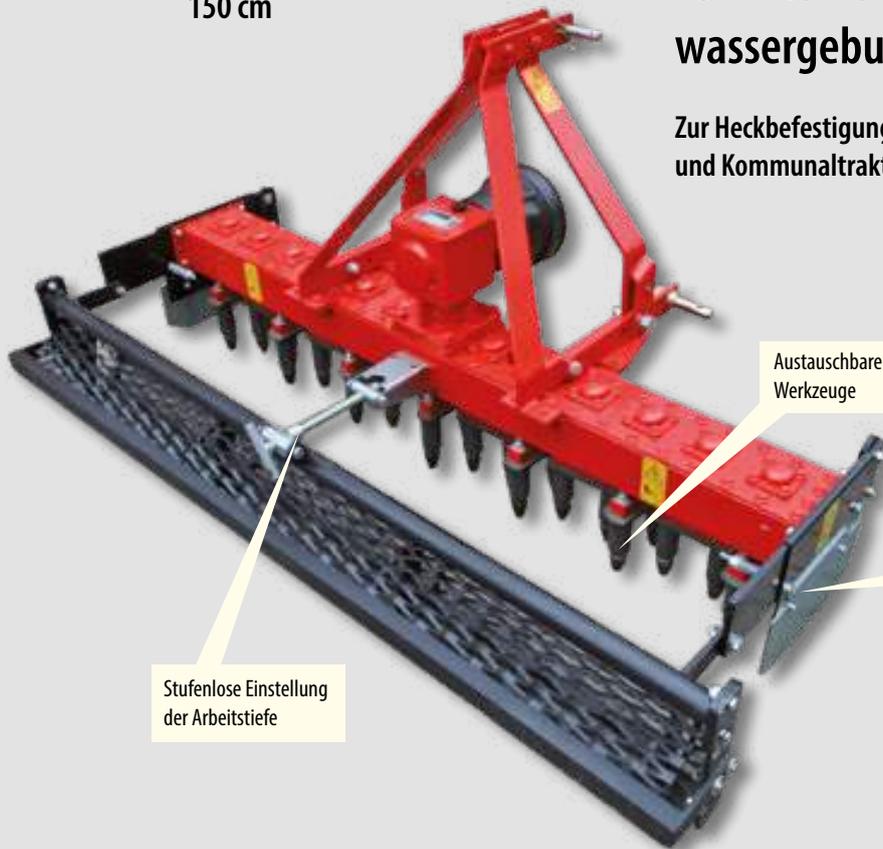
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# WE 150



## Mechanische Wildkrautentferner Zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen

Zur Heckbefestigung für Schlepper  
und Kommunaltraktoren



## FACTS

- Mechanisch über Zapfwelle angetrieben
- Schwingungsarmes Arbeiten durch gegenläufige Werkzeuge
- Höhenverstellbare Seitenschutzbleche
- Wartungsarmes Ölbadgetriebe
- Anfahrssicherung
- Inklusive Gelenkwelle
- Maximale Zapfwelleneingangsdrehzahl 1000 U/min
- passend für Heckanbau KAT 1N oder KAT 1

Mit Meißel,  
Büschel  
oder  
Winkelmesser  
bestückbar



Radsatz  
(optional anstelle der  
Stützwalze)



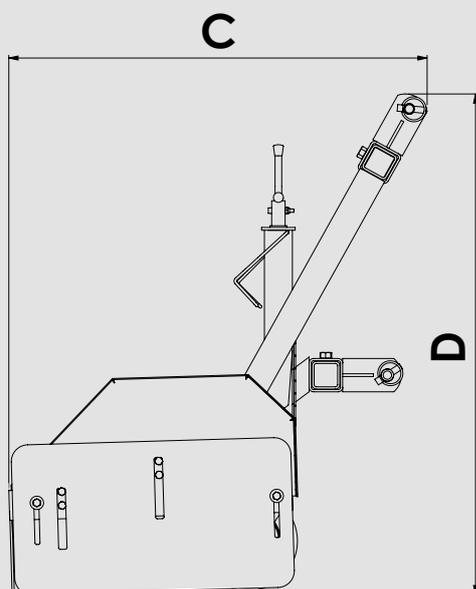
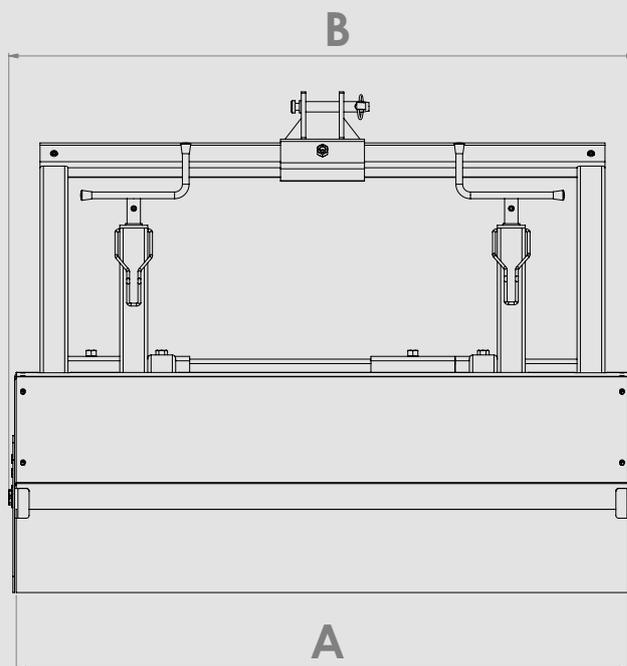
Austauschbare  
Werkzeuge



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Maße	WE 110	WE 150
A: Arbeitsbreite [cm]	110	150
B: Breite [cm]	116	156
C: Länge [cm]	75	75
D: Höhe [cm]	90	90
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	124	156

## WE 110 / WE 150



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer

Beschreibung

WE Wildkrautentferner für Schlepper (Heckbefestigung)

**WE 110 M-DP**  
Arbeitsbreite 110 cm



**Wildkrautentferner 110 cm Arbeitsbreite**

- Ohne Werkzeuge
- Mechanisch über Zapfwelle angetrieben
- Zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen
- Antriebstiefe stufenlos über 2 Spindeln einstellbar
- Einstellbare Laufräder 180 x 80
- Tiefeneinstellung über Einstellskala ablesbar
- Räder einzeln verstellbar um Wegeprofil nachzuformen
- Schwingungsarmes Arbeiten durch
- Gegenläufige Werkzeuge
- Höhenverstellbare Seitenschutzbleche
- Wartungsarmes Ölbadgetriebe
- Mechanische Verschiebung durch Verstellen der Anlenkpunkte
- Anfahrssicherung
- Inklusive Gelenkwelle
- Max. Zapfwelleneingangsdrehzahl 1000 U/min
- Passend für Heckanbau KAT 1N oder KAT 1

**WE 150 M-DP**  
Arbeitsbreite 150 cm



**Wildkrautentferner 150 cm Arbeitsbreite**

- Ohne Werkzeuge
- Mechanisch über Zapfwelle angetrieben
- Zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen
- Schwingungsarmes Arbeiten durch gegenläufige Werkzeuge
- Höhenverstellbare Seitenschutzbleche
- Wartungsarmes Ölbadgetriebe
- Anfahrssicherung
- Inklusive Gelenkwelle
- Max. Zapfwelleneingangsdrehzahl 1000 U/min
- Passend für Heckanbau KAT 1N oder KAT 1

Optionen/Zubehör

**WM-SATZ 110**



**Winkelmessersatz**

- Zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen

**MEISSEL-SATZ 110**



**Meißelsatz mit Hartmetalleinsatz als Werkzeuge**

- Zur Wildkrautbeseitigung auf schotterartigen, wassergebundenen Flächen

**BUES-SATZ 110**



**Büschelsatz aus Flach- und Welldraht**

- Zur Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen

**WM-SATZ 150**



**Winkelmessersatz**

- Zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen

**MEISSEL-SATZ 150**



**Meißelsatz mit Hartmetalleinsatz als Werkzeuge**

- Zur Wildkrautbeseitigung auf schotterartigen, wassergebundenen Flächen

**BUES-SATZ 150**



**Büschelsatz aus Flach- und Welldraht**

- Zur Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen

**RDS-WE 150**

**Radsatz für WE 150 M-DP**

- Rahmenträger mit 2 über Drucklager verstellbaren Radstützen
- Breite Laufräder 180 x 80

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# RIPAGREEN

## Wildkrautentfernung mit der Thermolanze



## Easy Kit

### Thermolanze mit mobilem Flaschenwagen

Die Thermolanze ist leicht, ausgewogen und ergonomisch. Sie bietet eine kurze, starre und fächerförmige Flamme, für eine sichere und präzise Anwendung. Der geringe Gasverbrauch ermöglicht einen 6-stündigen Einsatz, dank des „Klick und Start Systems“.



### Flaschenwagen

Die Anwender schätzen die Handhabung des Ripagreen® Wagens, der sich sofort jeder Betriebsart und Größe durch schnelles Einstellen für eine komfortable Arbeit anpasst. Die Deichsel an der Lenksäule ist reversibel und lässt sich leicht auf eine ergonomische Führung "Schieben" oder "Ziehen" umstellen.

Das Ripagreen® Fahrgestell ist aus robusten und dauerhaften Materialien gebaut. Epoxidlackierte Stahlrohre für die Tragkonstruktion, rostfreie Stahlrohre für Fahrdeichsel und Ausrüstungen wie Bremse und Düsenorientierungseinrichtung sorgen für äußerste Langlebigkeit. Außerdem wiegt es nur 12,5 kg und lässt sich in wenigen Sekunden zur optimalen Lagerung zusammenklappen.



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier Klicken](#)



Ergonomisches Rückengestell 

Zur Optimierung der Wildkrautvernichtung verfügt das Tragegestell über ein schwenkbares Ausgleichssystem, das im Einhandbetrieb einen Arbeitsradius von 180° ermöglicht. Kompatibel mit dem Flaschenwagen im Trage-Modus können auch mühelos größere Flächen bearbeitet werden.

\* kombinierbar mit **Autonomy Kit**

Universal-Anbausystem für mobile Kleinfahrzeuge 



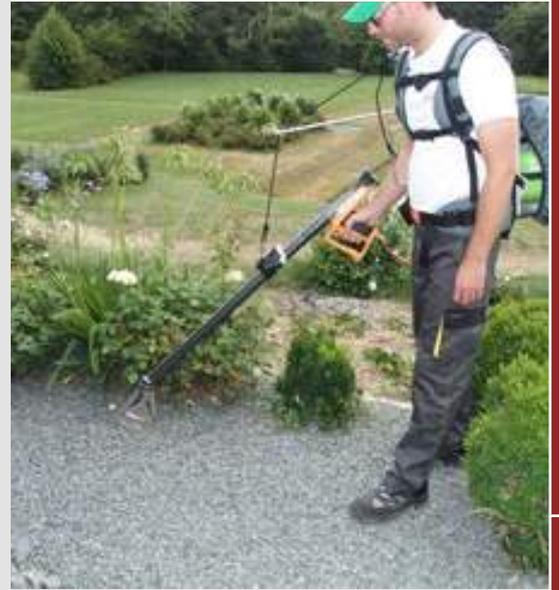
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# Mobility Kit\*

## Thermolanze mit Rückengestell

\* kombinierbar mit Easy Kit

Die perfekte Lösung für thermische Wildkrautentfernung, wenn äußerste Flexibilität gefragt ist. Das ergonomisch geformte Rückengestell ist leicht, lässt sich komfortabel tragen und ist deshalb erste Wahl bei Anwendungen in sehr unzugänglichen Bereichen.



# Autonomy Kit

## Thermolanze für mobile Kleinfahrzeuge

Für den City-Einsatz mit großer Flächenleistung gedacht ist diese Thermolanze. Mit einem Universal-Anbausystem, das an alle gängigen Kleinmobilmfahrzeuge befestigt werden kann, ist sie sehr vielseitig einsetzbar. Dazu gehört eine Schlauchtrommel mit 15 Meter Schlauch und eine Vorrichtung für eine zweite Gasflasche, wenn es auf große Mobilität in verschiedenen Arealen ankommt.



Technische Daten	Thermolanze Easy Kit	Thermolanze Mobility Kit	Thermolanze Autonomy Kit
Heizwert regulierbar	45-76 kW	45-76 kW	45-76 kW
Betriebsdruck	1,5-2,5 bar	1,5-2,5 bar	1,5-2,5 bar
Temperatur/Entfernung	450°C bei 30 cm - 250°C bei 60 cm Abstand	450°C bei 30 cm - 250°C bei 60 cm Abstand	450°C bei 30 cm - 250°C bei 60 cm Abstand
Gasverbrauch	2,9-4,2 kg/h	2,9-4,2 kg/h	2,9-4,2 kg/h
Max. Geräuschpegel	< 85 dbA	< 85 dbA	< 85 dbA
Piezo Zündung	ja	ja	ja
<b>Gewichte</b>			
Gerät im Set verpackt [kg]	25,0 (ohne Gasflasche)	10,0 (ohne Gasflasche)	47,0 (ohne Gasflasche)

### Das Venturi-Prinzip – pulsierende Heißluft

Luft wird am Pistolenende angesaugt, mit Propangas gemischt und mit hoher Geschwindigkeit zu dem speziellen Diffusor geleitet. Durch dieses sogenannte Venturi-Prinzip entsteht ein Luft/Gasgemisch (94% Luft, 6% Gas) und wird durch die kurze, starre Flamme an dem fächerförmigen Diffusor erhitzt. Die dadurch entstehende **Heißluft** strahlt auf den Boden. Im Abstand von etwa 20-30 cm (je nach Wetterverhältnissen) zum Wildkraut und mit einer Arbeitsbreite von etwa 40 cm wird das Wildkraut erhitzt. Ein Thermoschock entsteht und das Wildkraut stirbt sofort ab.

**Ripagreen ist kein Abflamngerät** im herkömmlichen Sinn. Bei „Abflamngeräten“ ist die Flamme lang und ausschweifend, schwer kontrollierbar und unsicher. Zudem wird das Wildkraut beim Abflammen nur verbrannt. Es entsteht **kein** Thermoschock und das Wildkraut wächst nach.

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Thermolanze Ripagreen</b>	
342032	<b>Kombo Thermolanze (Länge 135 cm)</b> • 1 x Schlauch mit Anschlüssen (4 Meter) • Druckregler mit doppelter Sicherung
238002	<b>Rucksack</b>
333550	Gasflaschenwagen mit Stoffbezug für 13kg-Gasflasche

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer

Beschreibung

Thermolanze Ripagreen

341035



**Thermolanze Easy Kit**

- Heizwert regulierbar 45-76 kW
- Piezo Zündung

**Bestehend aus:**

- Kombo Thermolanze (Länge 135 cm)
- 1 x Schlauch mit Anschlüssen (4 Meter)
- Druckregler mit doppelter Sicherung
- 1x Gasflaschenwagen mit Stoffbezug für 11 kg-Gasflasche

Montageschlüssel + Bedienungsanleitung

341060



**Thermolanze Mobility Kit**

- Heizwert regulierbar 45-76 kW
- Piezo Zündung

**Bestehend aus:**

- Mini Thermolanze (Länge 92 cm)
- 1 x Schlauch mit Anschlüssen (4 Meter)
- 1x Schlauch mit Anschlüssen (1 Meter)
- Druckregler mit doppelter Sicherung
- 1x Ergonomisches Rückentraggestell mit Hülle

Montageschlüssel + Bedienungsanleitung

341055



**Thermolanze Easy Kit plus**

- Heizwert regulierbar 45-76 kW
- Piezo Zündung

**Bestehend aus:**

- Kombo Thermolanze (Länge 135 cm)
- 1 x Schlauch mit Anschlüssen (4 Meter)
- Druckregler mit doppelter Sicherung
- 1x Gasflaschenwagen mit Stoffbezug für 11 kg-Gasflasche
- Montageschlüssel + Bedienungsanleitung

**plus**

- 1x Ergonomisches Rückentraggestell mit Hülle

Montageschlüssel + Bedienungsanleitung

341065



**Thermolanze Autonomy Kit**

- Heizwert regulierbar 45-76 kW
- Piezo Zündung

**Bestehend aus:**

- Mini Thermolanze (Länge 92 cm)
- 1 x Schlauch mit Anschlüssen (4 Meter)
- Druckregler mit doppelter Sicherung
- Universal Stützrahmen für Fahrzeug:**
- 1 x Klemmsatz für zusätzlichen Rahmen
- 1 x Verbindungssatz für 2 Gasflaschen
- Gurte und 2 Hüllen für Gasflaschen
- 2 x Lanzenhalterarme mit Schnellverschlüssen
- 1 x Automatische Schlauchtrommel
- 15 Meter Schlauch

Montageschlüssel + Bedienungsanleitung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# HOAF

## Thermische Wildkrautentfernung

### Handgeführte Geräte

- thermHIT (Infrarot-Verfahren)
- WeedAir (Heißluft-Verfahren)

### Anbaugeräte für Kommunalfahrzeuge und Schlepper

- thermHIT (Infrarot-Verfahren)
- WeedStar (Infrarot-Verfahren)
- Serie KB (Infrarot-Verfahren)
- WeedAir (Heißluft-Verfahren)

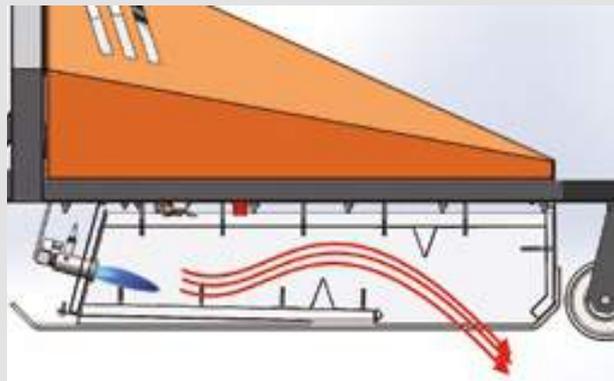
## Thermische Verfahren

### INFRAPLUS<sup>®</sup> Flamme/Infrarot



Beim INFRAPLUS<sup>®</sup>-Verfahren trifft die Flamme zunächst auf den Boden, wird dort reflektiert und heizt dabei ein Infrarotgitter auf. Das Gitter wird dadurch über die volle Fläche auf ca. 800 ° erhitzt. Der Nutzen dieser Methode ist zweifach: Durch die Kombination von Schockflamme und Infrarotgitter werden die Pflanzen und die Keimlinge stark erhitzt und sterben somit ab. Mit einer optional angebauten Deflektorplatte wird die heiße Abluft kontrolliert zur rechten Seite abgegeben, wird so in Kanten gepresst und zerstört somit die Zellstrukturen dieser dort wachsenden Pflanzen. Die linke Seite ist komplett abgeschirmt und gibt keine Hitze ab. Somit kann mit dieser Seite randnah an Beeten und Rasenkanten gearbeitet werden.

### Heißluft



Für Bereiche, in denen eine offene Flamme nicht gewünscht oder verboten ist, bietet sich das in sich geschlossene Heißluftverfahren an. Diese Konstruktion besteht aus einer gekapselten Hitzekammer, die nach hinten, oben und unten die Außenumgebung vor direkter, offener Flamme schützt. Die Gasflamme trifft statt dessen auf die Edelstahlwände und verwirbelt die entstehende heiße Luft unter Zufuhr von kalter Frischluft mittels eines elektrisch betriebenen Ventilators. Diese ca. 700 ° heiße Luft wird so zur vorderen Öffnung abgeleitet, von dort trifft sie auf die zu behandelnde Fläche. Das Wildkraut erhält einen Eiweißschock und stirbt ab.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken



Weedo

Wildkrautentfernung Fremdfabrikate

## Vorteil von thermischer Wildkrautbeseitigung

Eine besonders effektive Möglichkeit ist die Behandlung des Wildkrauts mit Infrarothitze oder Heißluft. Das Prinzip ist einfach: Die Eiweißstrukturen des Wildkrauts werden so zerstört, dass die Pflanze abstirbt. Wichtig ist auch, darauf zu achten, dass die Behandlung so früh wie möglich geschieht. Denn wenn die Wildkrautpflanzen eine bestimmte Höhe (ca. 10 cm) erreicht haben, ist eine effektive thermische Behandlung nicht mehr möglich. Als Faustregel zur Behandlung gilt es, in der Wachstumsperiode im März zu beginnen wenn die Pflanzen noch sehr klein sind. Die Arbeitsweise ist simpel: Der Wildkrautentferner wird je nach Bewuchs langsam über die befallenen Flächen gefahren. Geeignet sind Pflasterflächen,

Kies-, Splitt- oder Sandwege mit regelmäßigem Verkehr, zum Beispiel Vorplätze in Städten und Gemeinden, Gehwege in Wohngebieten, Großflächen (Flughafen- oder Stadionplätze, Park- und Friedhofsanlagen). Das erste Ergebnis sieht man schon direkt nach der Behandlung: Die Pflanze ist verwelkt. Nach 1-2 Tagen verfärbt sich die Pflanze gelb und nach etwa einer Woche kann man die abgestorbenen Pflanzenreste vom Belag abfegen. Die Behandlung sollte ab der Wachstumsperiode im Frühjahr bis hin zum Herbst etwa alle 3 bis 4 Wochen wiederholt werden, um rasches Nachwachsen zu vermeiden. Für die thermische Wildkrautbeseitigung stehen verschiedene Aggregate zur Verfügung:

Geräteversion	Verfahren	Gerätetyp	Arbeitsbreiten	Anwendungsbereich
thermHIT	INFRAPLUS <sup>®</sup>	Handgeführt	15-75 cm	Handliches Gerät für kleine oder verwinkelte Flächen
thermHIT	INFRAPLUS <sup>®</sup>	Anbaugerät	75-125 cm	Anbaugerät für Trägerfahrzeuge; Einsatz auf langen Wegen
WeedAir	Heißluft/ohne Flamme	Handgeführt	50 cm	Handliches Gerät für kleine oder verschleißarme Flächen
WeedAir	Heißluft/ohne Flamme	Anbaugerät	75-120 cm	Anbaugerät für Trägerfahrzeuge; Einsatz auf langen Wegen
WeedStar	INFRAPLUS <sup>®</sup>	Anbaugerät	100-300 cm	Anbaugerät für große und gut zugängliche Flächen
Serie KB	INFRAPLUS <sup>®</sup>	Anbaugerät	150/180 cm	Anbaugerät für große und gut zugängliche Flächen

Mechanische Wildkrautentfernung

Thermische Wildkrautentfernung

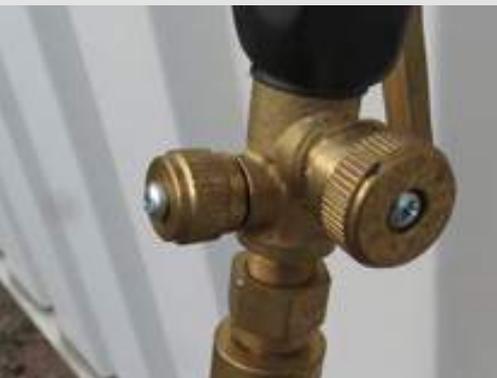
# HOAF thermHIT

## Wildkrautentfernung mit INFRAPLUS System

### Handgeführte Geräte



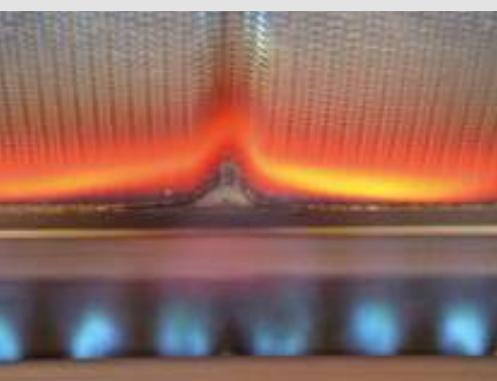
Piezo Zünder



Regelbare  
Luftzufuhr



Druckregler



Brennereinheit mit  
Infrarotgitter

### thermHIT 15



### thermHIT 25



# thermHIT 45 F thermHIT 45 FD (mit Deflektorplatte)

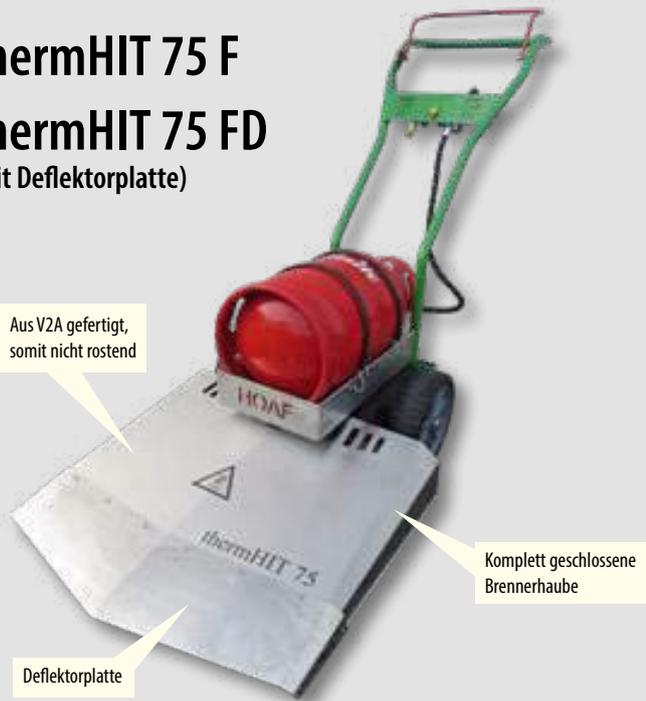


Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Kombigeräte aus thermHIT 45 und thermHIT 15



# thermHIT 75 F thermHIT 75 FD (mit Deflektorplatte)



Öffnung der Gaszufuhr über Langhebel



Elektrische Zündung und Gaszufuhrschalter



Deflektorplatte Unterseite



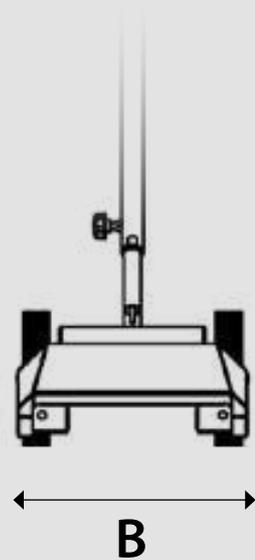
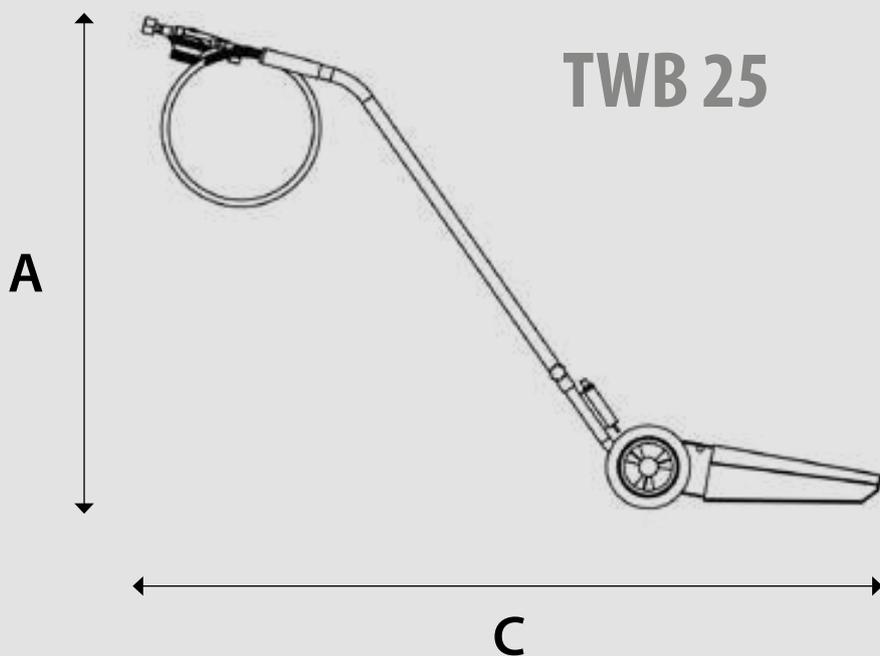
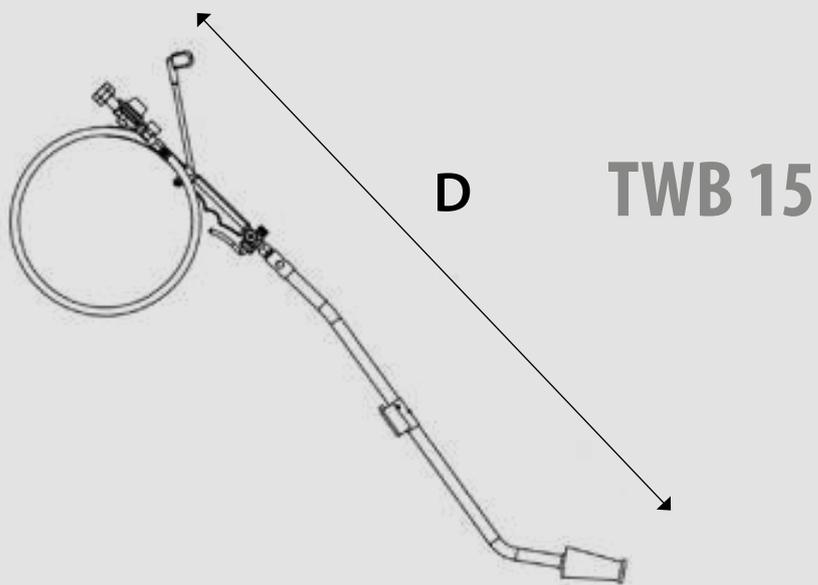
**Gasbetriebene Wildkrautentferner**

Die thermHIT-Serie TWB 15/TWB 25/TWB 45 (bis 45 cm Arbeitsbreite) wird mit handelsüblichem Propangas betrieben. Durch Öffnen des Handrads an der Flasche dringt Propan **gasförmig** bis an den Brenner und wird über einen Druckregler gesteuert. Die Flaschen werden im Gerät stehend positioniert.

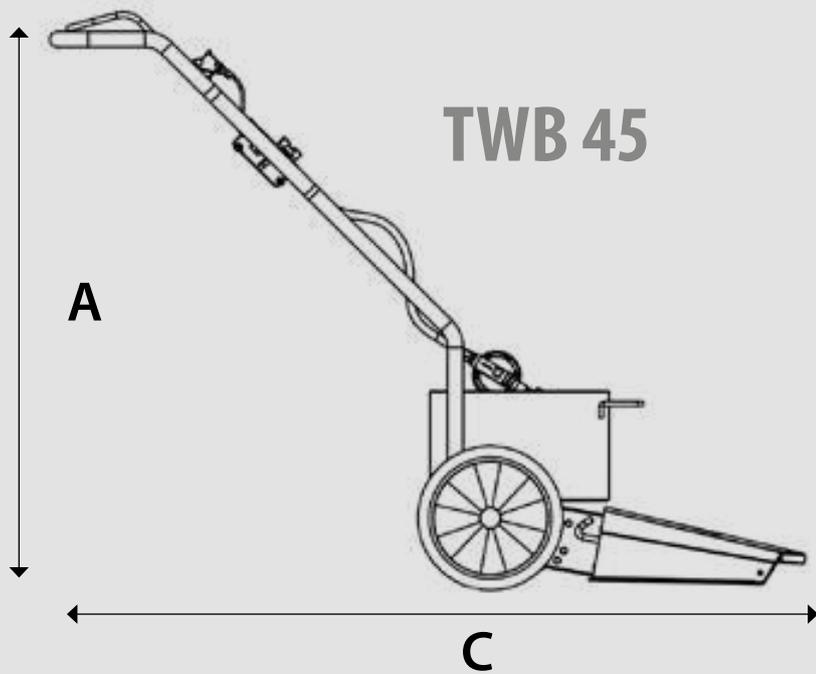
Ab der thermHIT-Serie TWB 75 (ab 75 cm Arbeitsbreite) wird der Brenner ebenfalls mit Propangas betrieben. Das Gas wird über einen speziellen Schlauch in **flüssiger Form** zum Brenner geleitet, erst dort wandelt es sich durch die Brenner-technik in flüchtiges Gas um. Hintergrund ist, der durch die größere Arbeitsbreite benötigte Gasverbrauch würde zum Vereisen der Gasflasche führen. Um dies zu vermeiden, erfolgt die Umwandlung des flüssigen Propane direkt am thermHIT, um das Vereisen durch die Abwärme zu unterbinden.

# thermHIT

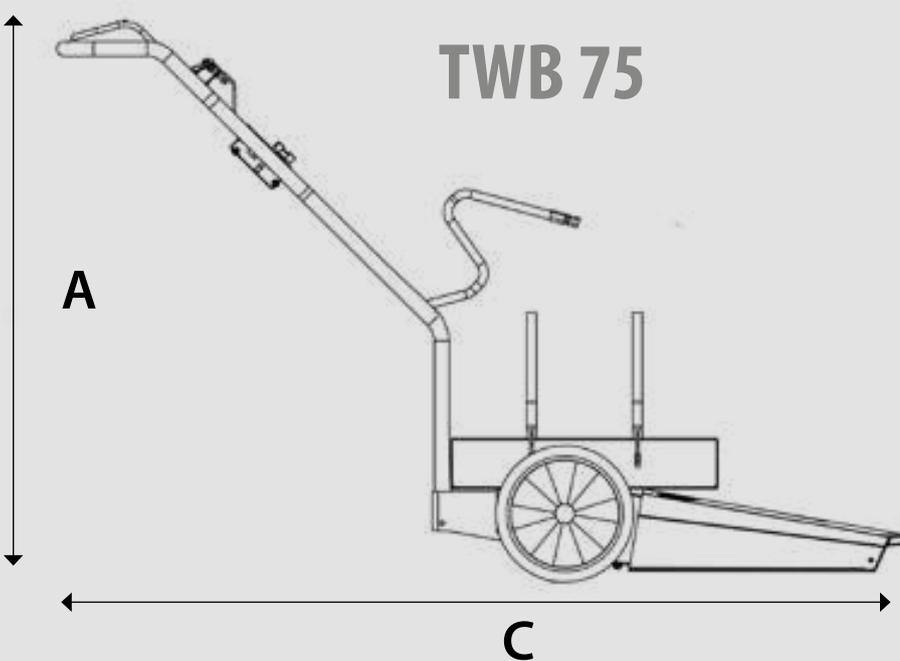
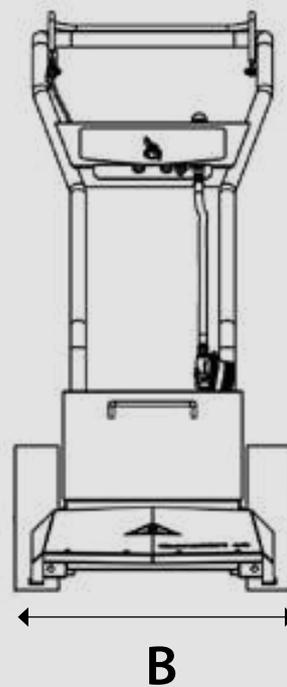
Maße	TWB 15	TWB 25	TWB 45 F	TWB 45/15 F PAK	TWB 45 FD mit Deflektorplatte	TWB 45/15 FD PAK mit Deflektorplatte	TWB 75 F	TWB 75 FD mit Deflektorplatte
Arbeitbreite	15	25	45	45/15	45	45/15	75	75
A: Höhe Fahrgestell	-	-	101	101	101	101	103	103
B: Breite Fahrgestell	-	-	49	49	49	49	78	78
C: Länge	-	-	134	134	146	146	165	177
D: Länge Lanze	115	-	-	115	-	115	-	-
<b>Gewichte</b>								
Grundgerät [kg]	3	16	29	32	30	33	43	44



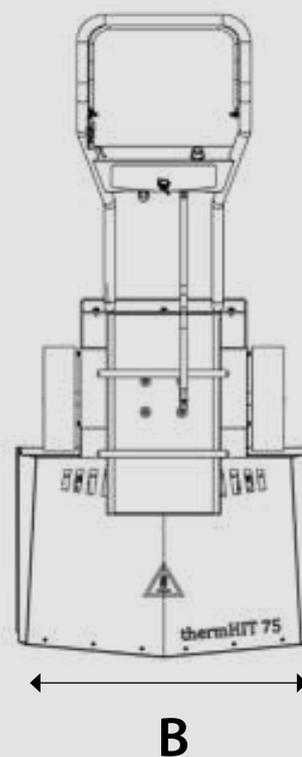
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



**TWB 45**

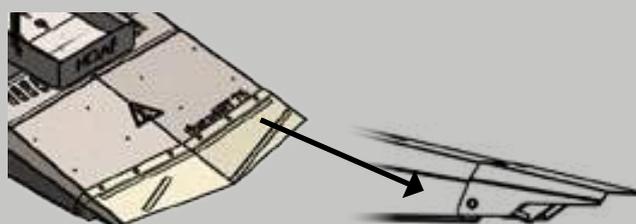


**TWB 75**



## Deflektorplatte

Die linke Seite des Geräts ist komplett abgeschirmt, somit ist randnahes Arbeiten an Beeten u. ä. möglich. Über die rechte Seite wird ca. 5-8 cm Heißluft auf die Seite geführt, praktisch für unzugängliche Bereiche, z. B. Bordsteine usw.



Artikelnummer

Beschreibung

Handgeführte thermische Wildkrautentferner

**TWB 15**  
Arbeitsbreite 15 cm



- HOAF thermHIT 15**
- Zündung mechanisch Piezo
  - Inklusive Gasmengenregler
  - Leistung 11 kW
  - Flächenleistung je Stunde 300 m<sup>2</sup>
  - Gasverbrauch 0,8-1,5 kg/Stunde

**TWB 25**  
Arbeitsbreite 25 cm



- HOAF thermHIT 25**
- Zündung mechanisch Piezo
  - Inklusive Gasmengenregler
  - Leistung 20 kW
  - Flächenleistung je Stunde 500 m<sup>2</sup>
  - Gasverbrauch 1,1-2,1 kg/Stunde

**TWB 45 F**  
Arbeitsbreite 45 cm



- HOAF thermHIT 45 mit Fahrgestell**
- Zündung elektrisch Piezo
  - Inklusive Gasmengenregler
  - Leistung 35 kW
  - Flächenleistung je Stunde 2250 m<sup>2</sup>
  - Gasverbrauch 1,4-2,8 kg/Stunde

**TWB 45/15 F-PAK**  
Arbeitsbreite 45 cm



- HOAF thermHIT 45 mit Fahrgestell**
- zusätzlich mit Handbrenner 15 cm Arbeitsbreite
  - Haltevorrichtung für thermHIT 15
- Weitere Beschreibung siehe TWB 45 F

**TWB 45 FD**  
Arbeitsbreite 45 cm



- HOAF thermHIT 45 mit Fahrgestell und Deflektorplatte**
- Zündung elektrisch Piezo
  - Inklusive Gasmengenregler
  - Leistung 35 kW
  - Flächenleistung je Stunde 2250 m<sup>2</sup>
  - Gasverbrauch 1,4-2,8 kg/Stunde

**TWB 45/15 FD-PAK**  
Arbeitsbreite 45 cm



- HOAF thermHIT 45 mit Fahrgestell und Deflektorplatte**
- zusätzlich mit Handbrenner 15 cm Arbeitsbreite
  - Haltevorrichtung für thermHIT 15
- Weitere Beschreibung siehe TWB 45 FD

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Handgeführte thermische Wildkrautentferner</b>	
<b>TWB 75 F</b> <b>Arbeitsbreite 75 cm</b> 	<b>HOAF thermHIT 75 mit Fahrgestell</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung elektrisch Piezo</li> <li>• Inklusive Gasmengenregler</li> <li>• Leistung 85 kW</li> <li>• Leistung je Stunde 3750 m<sup>2</sup></li> <li>• Gasverbrauch 6 kg/Stunde</li> </ul>
<b>TWB 75 FD</b> <b>Arbeitsbreite 75 cm</b> 	<b>HOAF thermHIT 75 mit Fahrgestell und Deflektorplatte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung elektrisch Piezo</li> <li>• Inklusive Gasmengenregler</li> <li>• Leistung 85 kW</li> <li>• Leistung je Stunde 3750 m<sup>2</sup></li> <li>• Gasverbrauch 6 kg/Stunde</li> </ul>
<b>Optionen/Zubehör</b>	
<b>RS-TWB</b> 	<b>Rucksack für HOAF thermHIT</b> Passend für TWB 15 und TWB 25
<b>FW-TWB</b> 	<b>Flaschenwagen für HOAF thermHIT</b> Passend für TWB 15 und TWB 25
<b>LR-TWB 45</b>	<b>Laufрад</b> passend für TWB 45
<b>LR-TWB 75</b>	<b>Laufрад</b> passend für TWB 75
<b>HALTER-TWB 15</b>	<b>Haltevorrichtung für thermHIT 15 auf thermHIT 45/45FD</b>

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken

# HOAF WeedAir

## 50i/75iB/75iBE

### Wildkrautentfernung mit Heißluft Handgeführtes Gerät

Arbeitsbreiten  
50/75 cm



Brennkammer



Große Luftbereifung



Temperaturanzeige  
der Brennkammer



Gut zugängliche  
Gaszufuhr



Ergonomischer  
Handgriff

Piezo-Zündung

Gasflaschenhalter

3-fach Höhen-/  
Winkelverstellbar

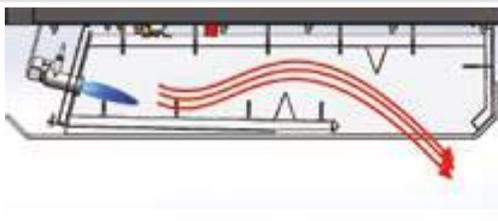
Luftbereifung

Geschlossenes Gehäuse

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken



## Das Prinzip



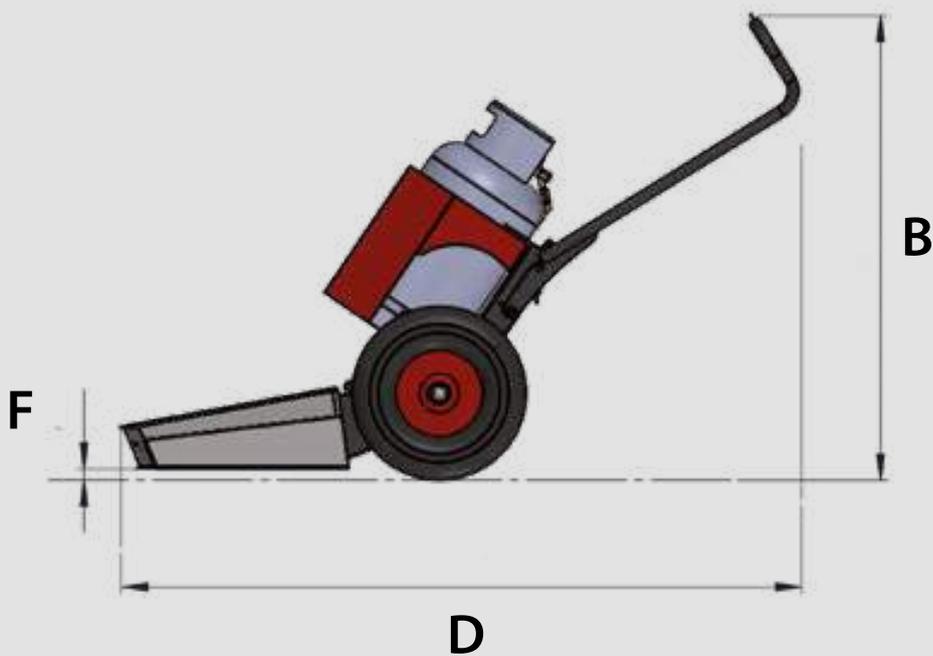
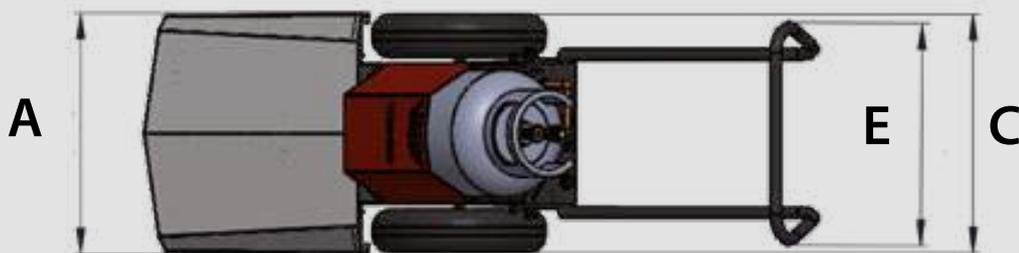
Das Prinzip des HOAF WeedAir® basiert auf dem HOAF System, das einen forcierten Heißluftstrom nutzt. Sobald die unerwünschten Wildkräuter mit der heißen Luft in Kontakt kommen, zerstören die Proteine der Pflanzen die Zellen, wodurch sie welken.

## FACTS

- Zuverlässige Wildkrautbekämpfung mit Heißluft
- Einsatz auf allen befestigten und unbefestigten Flächen
- Geringes Gewicht, somit einfacher zu händeln
- Zündung und Überwachung elektrisch
- Funktionskontrollbox für Temperaturanzeige und Bedienung

## WeedAir handgeführt

Maße	50i	70iB	70iBE
A: Arbeitsbreite [cm]	50	75	75
B: Höhe Fahrgestell [cm]	107	107	109
C: Breite Fahrgestell [cm]	56	81	81
D: Länge [cm]	156	156	165
E: Breite Handholm [cm]	51	51	51
F: Höhenabstand zum Boden [cm]	2,5	2,5	2,5
<b>Gewichte</b>			
Grundgerät [kg]	35	40	80



Artikelnummer

Beschreibung

**Handgeführte thermische Wildkrautentferner mit Heißluft**

20000477



**HOAF WeedAir 50i**  
**Arbeitsbreite 50 cm**

- Zündung elektrisch Piezo
- Inklusive Gasmengenregler
- Leistung je Stunde 750 m<sup>2</sup>
- Temperatur des Luftstroms 500-600°C
- Temperatursensor mit Display, Batterie und Ladegerät
- Höhenverstellbarer Handholm
- Gasverbrauch 1,1 kg/Stunde
- Laufrad Ø 40 cm
- Inklusive Gasflaschenhalter

20000478



**HOAF WeedAir 75iB**  
**Arbeitsbreite 75 cm**

- • Zündung elektrisch Piezo
- • Inklusive Gasmengenregler
- • Leistung je Stunde 1125 m<sup>2</sup>
- • Temperatur des Luftstroms 500-600°C
- • Temperatursensor mit Display, Batterie und Ladegerät
- • Höhenverstellbarer Handholm
- • Gasverbrauch 2,2 kg/Stunde
- • Laufrad Ø 40 cm
- • Inklusive Gasflaschenhalter

20000505



**HOAF WeedAir 75iBE**  
**Arbeitsbreite 75 cm**  
**mit elektrischen Antrieb**

- Zündung elektrisch Piezo
- Inklusive Gasmengenregler
- Leistung je Stunde 1125 m<sup>2</sup>
- Temperatur des Luftstroms 500-600°C
- Temperatursensor mit Display, Batterie und Ladegerät
- Höhenverstellbarer Handholm
- Gasverbrauch 2,2 kg/Stunde
- Laufrad Ø 40 cm
- Inklusive Gasflaschenhalter
- inklusive 3. Laufrad

**Optionen/Zubehör**

20000500



**Laufrad mit Stahlrolle**  
passend für Hoaf WeedAir 50i und WeedAir 75i

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# HOAF thermHIT TWB 100/TWB 125

Wildkrautentfernung mit Infrarothitze  
Anbaugerät für Kommunalfahrzeuge  
und Schlepper

Lochleiste für  
verschiedene Aufnahmen

Hydraulischer  
Verschieberahmen

Schwenkbare Laufräder

TWB 100



Verschieberahmen

Deflektorplatte als Option möglich



Gastanks  
Aufbau/  
Trägerfahrzeug

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# TWB 125



Gasflaschenhalterung (Option)

Stabile Laufräder

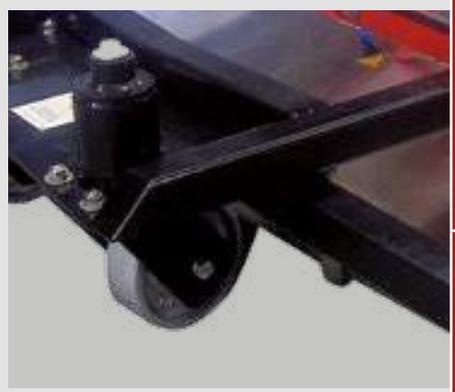
Bedienpult



Infrarotgitter



Stabile Laufräder



Gasflaschenhalterung auf dem Gerät (Option)



## FACTS

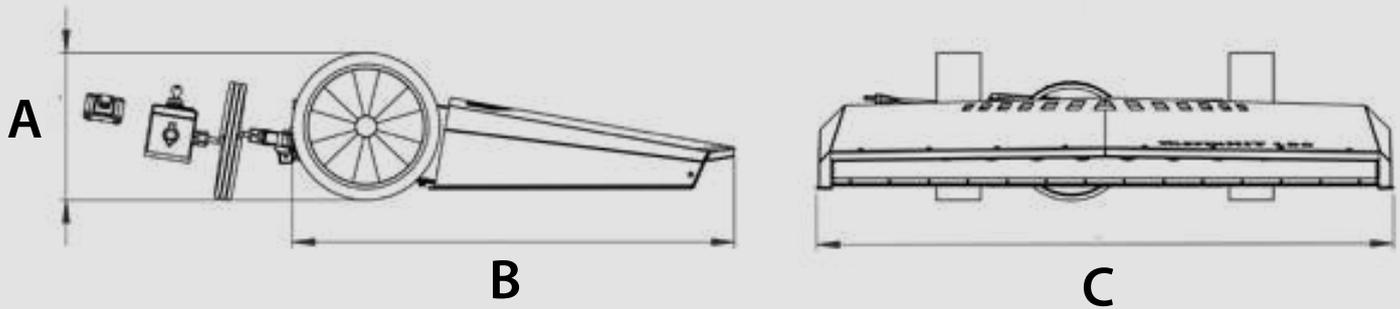
- Zuverlässige Wildkrautbekämpfung mit INFRAPLUS
- Einsatz auf allen befestigten und unbefestigten Flächen
- Für eine breite Palette von Geräteträgern geeignet
- Zündung und Überwachung elektrisch
- Funktionskontrollbox für Bedienung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

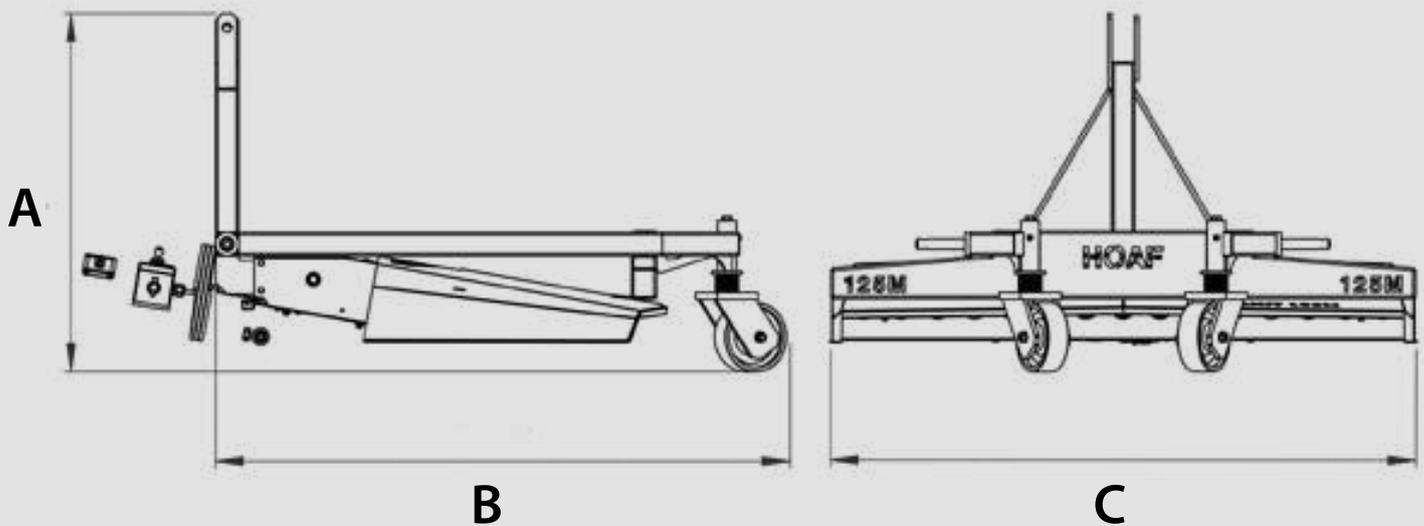
## thermHIT Anbaugerät

Maße	TWB 100 ABR	TWB 125 ABR
A: Höhe Fahrgestell [cm]	26	78
B: Länge Fahrgestell [cm]	78	124
C: Gesamtbreite [cm]	102	126
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät ohne Anbaurahmen [kg]	34	100

### TWB 100



### TWB 125



Artikelnummer

Beschreibung

thermHIT Wildkrautentfernung mit Infrarotitze Anbaugerät für Kommunalfahrzeuge und Schlepper

**TWB 100 ABR**  
(ohne Anbaurahmen)  
Arbeitsbreite 100 cm



**HOAF thermHIT 100 M**

- Zündung: elektrisch
- Leistung: 110 kW - 5.000 m<sup>2</sup> je Stunde
- Gasverbrauch: 8 kg /Stunde

**TWB 125 ABR**  
(ohne Anbaurahmen)  
Arbeitsbreite 125 cm



**HOAF thermHIT 125 M**

- Inklusive 2 Laufräder
- Zündung: elektrisch
- Leistung: 137 kW - 6.250 m<sup>2</sup> je Stunde
- Gasverbrauch: 13 kg/Stunde

**Anbaurahmen (für alle Typen)**

Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtyp und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 156/157). Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.

**ABR-TWB-FKDR**

**Anbaurahmen Kuppeldreieck Kersten**

**ABR-TWB-KD-...**

**Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau**

**ABR-TWB-DP-...**

**Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II**

**ABR-TWB-FM-...**

**Anbaurahmen Flächenmäher**

**Gas-Tanks (für alle Typen)**

**TWB-GT 120**

**LPG-Gas-Tank, 2 x 85 Liter im Dreipunkt**

- Mit Beleuchtung und Warntafeln
- inklusive 6m Gas-Verbindungsschlauch

**TWB-GT 240**

**LPG-Gas-Tank im Heck Dreipunkt Kat.1 & 2, 2 x 120 Liter**

- Mit Beleuchtung und Warntafeln
- inklusive 6m Gas-Verbindungsschlauch

**Optionales Zubehör**

**HSV-TWB**

**Hydraulische Seitenverstellung**  
Für thermHIT 100 und thermHIT 125  
Seitenvershub 35 cm rechts in Fahrtrichtung

**1662000030**

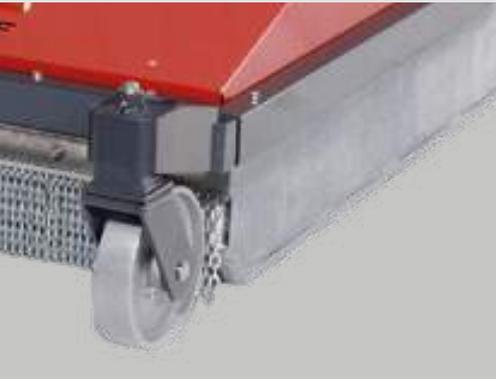
**Deflektorplatte für ThermHIT 100**

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# HOAF WeedStar

## Wildkrautentfernung mit Infrarothitze Anbaugeräte

Arbeitsbreiten  
100/120 cm



Stabile Laufräder



Kettenvorhang



Elektrische  
Zündkontrolle



Düsenleiste und  
Wärmeisolierung

### TWB WS 100L / 120L



Geschlossenes Seitenteil  
zur Wärmeisolierung

Stabile Laufräder

Bedienpult



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)



Weedo

Wildkrautentfernung Fremdfabrikate

Mechanische Wildkrautentfernung

Thermische Wildkrautentfernung

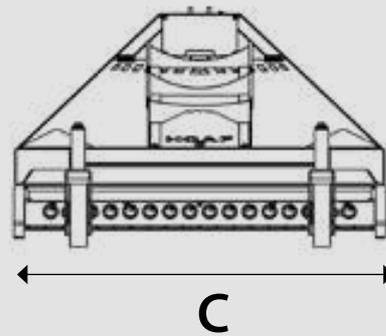
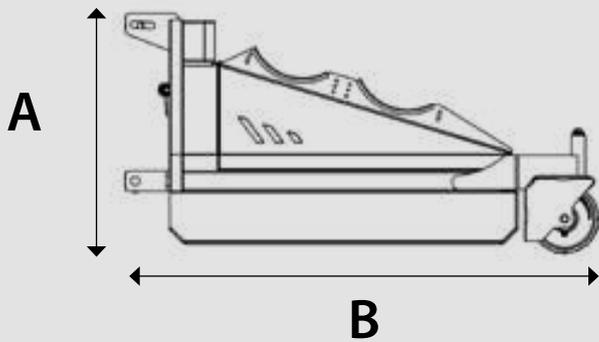
## FACTS

- Automatische Zündung
- Flammenüberwachung
- Bedienung über Bedienpult
- Gebläse mit Nachlauf
- Stabile Laufräder (WeedStar 100/120)
- Geringer Gasverbrauch
- Wartungsarm

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Maße	TWB-WS 100 L	TWB-WS 120 L
A: Höhe Fahrgestell [cm]	70	70
B: Länge Fahrgestell [cm]	138	138
C: Gesamtbreite [cm]	109	129
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	130	142

**TWB-WS 100 L    TWB-WS 120 L**



Artikelnummer	Beschreibung
<b>WeedStar</b>	
<b>TWB-WS 100 L-ABR (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 100 cm</b> 	<b>HOAF WeedStar 100 L</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inklusive 2 Laufräder</li> <li>• Zündung: elektrisch</li> <li>• Leistung: 169 kW - 2.500 m<sup>2</sup> je Stunde</li> <li>• Gasverbrauch: 12 kg /Stunde</li> </ul>
<b>TWB-WS 120 L-ABR (ohne Anbaurahmen) Arbeitsbreite 120 cm</b> 	<b>HOAF WeedStar 120 L</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inklusive 2 Laufräder</li> <li>• Zündung: elektrisch</li> <li>• Leistung: 197 kW - 3.000 m<sup>2</sup> je Stunde</li> <li>• Gasverbrauch: 14 kg /Stunde</li> </ul>
<b>Anbaurahmen (für alle Typen)</b> Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtyp und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 156/157) Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.	
<b>ABR-TWB-KD-...</b>	<b>Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau</b>
<b>ABR-TWB-DP-...</b>	<b>Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II</b>
<b>ABR-TWB-Tele-...</b>	<b>Anbaurahmen Teleskopklader</b>
<b>LPG Gas-Tanks (für alle Typen)</b>	
<b>TWB-GT 120</b>	<b>LPG-Gas-Tank, 2 x 85 Liter im Dreipunkt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Beleuchtung und Warntafeln</li> <li>• inklusive 6m Gas-Verbindungsschlauch</li> </ul>
<b>TWB-GT 240</b>	<b>LPG-Gas-Tank im Heck Dreipunkt Kat.1 &amp; 2, 2 x 120 Liter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Beleuchtung und Warntafeln</li> <li>• inklusive 6m Gas-Verbindungsschlauch</li> </ul>
<b>Optionales Zubehör</b>	
<b>HSV-TWB-WS</b>	<b>Hydraulische Seitenverstellung</b> Für WeedStar und WeedAIR Seitenvershub 45 cm rechts in Fahrtrichtung

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# HOAF Serie KB

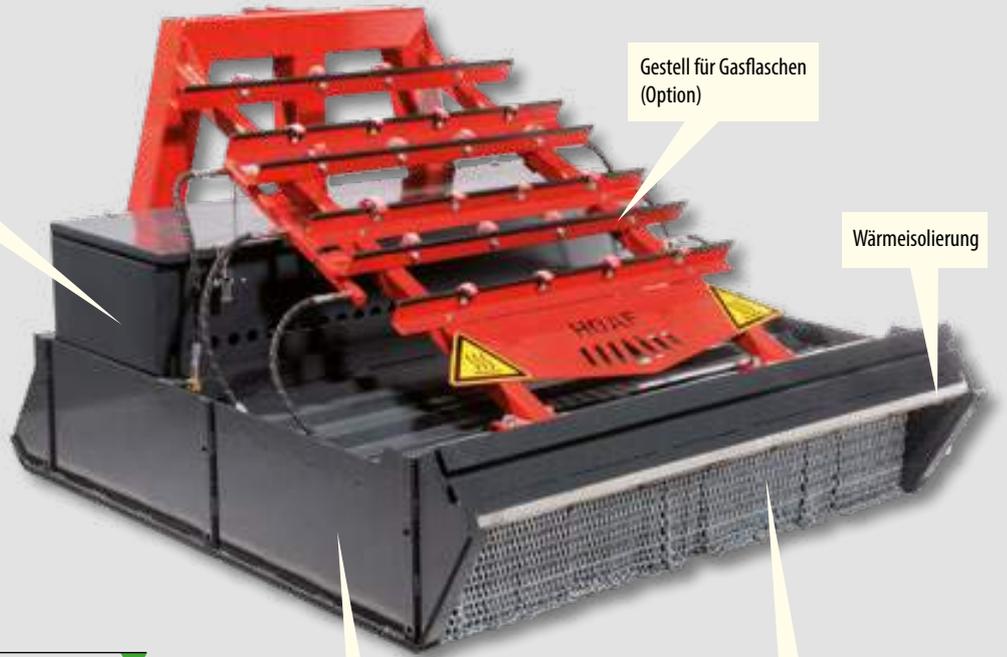
## Wildkrautentfernung mit Infrarothitze Anbaugeräte

Arbeitsbreiten  
150/180 cm

Wartungsklappe  
Brennerdüsen

Gestell für Gasflaschen  
(Option)

Wärmeisolierung



Kettenvorhang

Doppelte Seitenbleche  
zum Abweisen der Hitze

Kettenvorhang



Gasdruckanzeige



Elektrische Zündung  
mit Zündüberwachung



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Die HOAF KB® Serie ist durch seine spezielle Konstruktion ausgezeichnet einsetzbar in öffentlichen Grünanlagen. Auch ist das Gerät sehr gut einsetzbar für städtische Umgebungen mit großen Flächen. Mit einer Arbeitsbreite von 150 cm/180 cm hat der Brenner eine hohe Kapazität pro Stunde. Das Wirkprinzip der HOAF KB® Serie beruht auf dem HOAF Infraplus System®, wobei infrarote Strahlungswärme in Kombination mit Heißluft zur Anwendung kommt. Wenn unerwünschter Bewuchs dieser ausgesetzt wird, werden die Zellen in den Pflanzen zerstört. Infolgedessen beginnt der Bewuchs zu verwelken. Der HOAF KB® ist mit einem Ventilator ausgestattet, zum einen um die heiße Luft gut zu verwirbeln und um die Düsen während des Brennvorgangs sauber zu halten. Somit liefert der HOAF KB® die höchst mögliche Effizienz bei der Verbrennung des Propan.

Zudem sind sie mit hochwertigen Venturi-Brennern aus Edelstahl ausgestattet, die ein optimales Gas / Luft-Gemisch unter den Brenner injizieren. Aufgrund des Venturi-Systems und der elektrisch angetriebenen Luftunterstützung wird eine lange heiße Flamme erzeugt. Die hinten angebrachte Kette schließt den Brenner, hält die Wärme so lange wie möglich unter der Haube und schützt den Brenner vor Wind. Die Fernbedienungsbox ist mit dem Brennerzündschalter ausgestattet, der den Brenner automatisch startet. Der Hoch / Niedrig-Leistungsschalter steuert die beiden Magnetventile und spart Gas an Stellen mit weniger Wildkraut.

## FACTS

- Zuverlässige Wildkrautbekämpfung mit INFRAPLUS System
- Einsatz auf allen befestigten und unbefestigten Flächen
- Leistungsstärkste Maschinen für große Flächen
- Zündung und Überwachung elektrisch
- Bedienpult mit Brennerüberwachung
- Arbeitsbreiten 1,50 m und 1,80 m

Isolierung für bestmögliche Energienutzung



Gastanks anstelle von einzelnen Gasflaschen



Brennereinheit mit Verdampferrohr



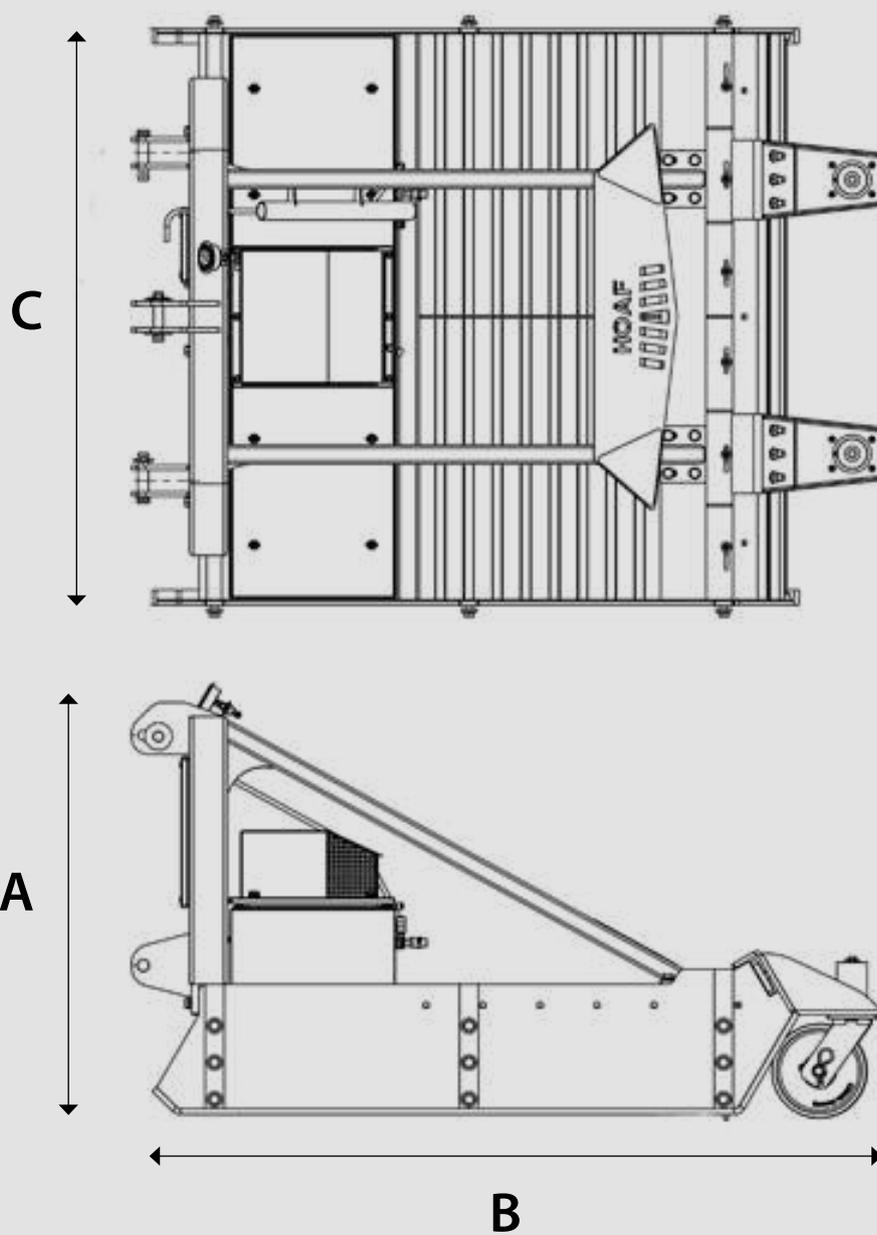
Bedienpult des HOAF KB



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

## HOAF Serie KB

Maße	KB 1.5	KB 1.8
A: Höhe Fahrgestell [cm]	115	115
B: Länge Fahrgestell [cm]	197	197
C: Gesamtbreite [cm]	153	183
Gewichte		
Grundgerät [kg]	515	553



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer

Beschreibung

HOAF KB Wildkrautentferner

TWB-KB 1.5



Hoaf KB 1.5 Single Wildkrautbrenner

- Arbeitsbreite 150 cm
- 2 Stufen hoch/niedrig, Bedienung über die Steuereinheit
- Automatische Zündung mit Zündkontrolle
- Steuereinheit (im Trägerfahrzeug)
- Gasverbrauch: höchstens 23 kg/h, mind. 15 kg/h
- Leistung: 530 kW/h (hohe Stufe)
- Leistung: 360 kW/h (niedrige Stufe)
- Gebläseunterstützung
- Brenner: Venturi Brenner
- Luftunterstützung: 1 elektrisches Gebläse
- Reinigungsdüse
- Kettenvorhang an der Rückseite
- Anschluss: KAT 2

TWB-KB 1.8



Hoaf KB 1.8 Single Wildkrautbrenner

- Arbeitsbreite 180 cm
- 2 Stufen hoch/niedrig, Bedienung über die Steuereinheit
- Automatische Zündung mit Zündkontrolle
- Steuereinheit (im Trägerfahrzeug)
- Gasverbrauch: höchstens 50 kg/h, mind. 25 kg/h
- Leistung: 650 kW/h (hohe Stufe)
- Leistung: 440 kW/h (niedrige Stufe)Gebläseunterstützung
- Brenner: Venturi Brenner
- Luftunterstützung: 1 elektrisches Gebläse
- Reinigungsdüse
- Kettenvorhang an der Rückseite
- Anschluss: KAT 2

Anbaurahmen (für alle Typen)

Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtyp und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 156/157). Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.

ABR-TWB-DP-...

Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat II

(nur in Verbindung mit einem Verschieberahmen)

ABR-TWB-Tele-...

Anbaurahmen Teleskopklader

Optionales Zubehör

S1048

Hydraulische Seitenverstellung, Typ HSV-TWB-SCHWER

- Seitenverstellung 45 cm nach rechts oder links
- Standardlieferung für Heckanbau in FR rechts
- Passend für Kat II
- Anhängelast bis 1.000 kg

20000104

Halterahmen für 6 Gasflaschen

Zum Aufbau auf dem Wildkrautbrenner

20000111

Gastankrahmen mit 2 x 120 Liter Tanks

Zum Aufbau auf dem Wildkrautbrenner

- inklusive Gasschläuche und Ventile

20000039

Laufrollen-Set zur besseren Boden Anpassung,  
bestehend aus 2 Stahllaufrädern

Seitenbrenner auf Anfrage

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# WeedAir

Arbeitsbreiten  
100/120/150 cm

## Wildkrautentfernung mit Heißluft für Schlepper, Kommunalfahrzeuge, Einachser



LPG-Gastanks



Stabile Laufräder



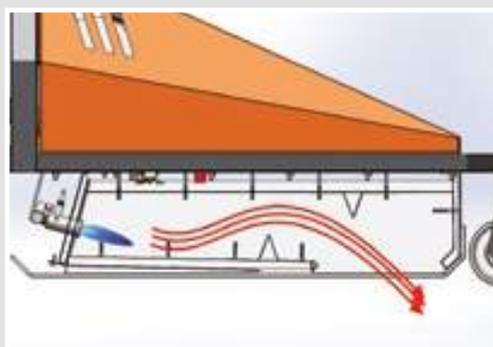
Seitenbrenner  
Gemessene Temperatur  
über 800° C



Seitenverschiebung



## Das Prinzip



Das Wildkrautverbrennungsprinzip des HOAF WeedAir® basiert auf dem HOAF System®, das einen forcierten Heißluftstrom nutzt. Sobald die unerwünschten Wildkräuter mit der heißen Luft in Kontakt kommen, zerstören die Proteine der Pflanzen die Zellen, wodurch sie welken.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



Weedo

Wildkrautentfernung Fremdfabrikate

Bedienung über  
Schaltbox vom  
Fahrerhaus

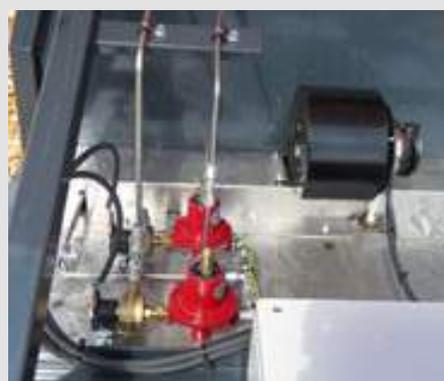


Mechanische Wildkrautentfernung

Hitzebeständige  
Laufrollen



Elektrogebläse  
mit Gasventilen für  
Haupt- und Seitenbrenner



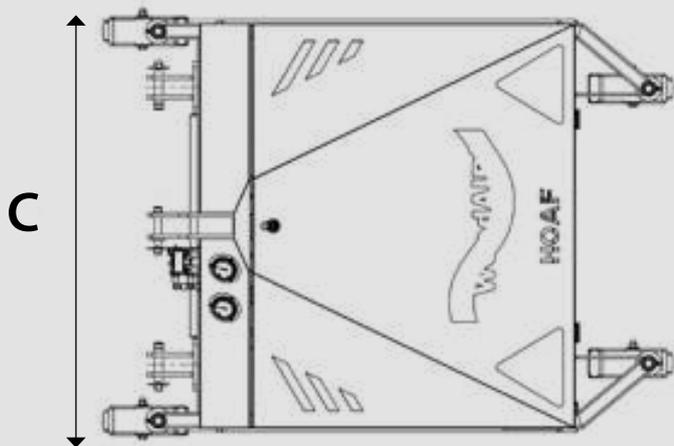
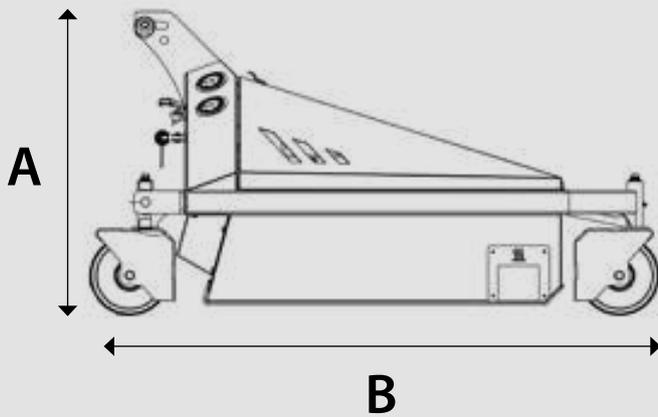
Thermische Wildkrautentfernung

## FACTS

- Zuverlässige Wildkrautbekämpfung mit Heißluft
- Einsatz auf allen befestigten und unbefestigten Flächen
- Geringes Gewicht, deshalb für eine breite Palette von Geräteträgern geeignet
- Zündung und Überwachung elektrisch
- Schwenkräder für konstante Bodenfreiheit
- Funktionskontrollbox für Temperaturanzeige und Bedienung
- Elektrisch angetriebener Lüfter für die Luftunterstützung, deshalb keine Hydraulik-Bereitstellung erforderlich.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Maße	TWB-WA 100 ABR	TWB-WA 120 ABR	TWB-WA 150 ABR
A: Höhe Fahrgestell [cm]	79	79	79
B: Länge Fahrgestell [cm]	147	147	147
C: Gesamtbreite [cm]	107	127	161
<b>Gewichte</b>			
Grundgerät [kg]	160	165	210



Artikelnummer	Beschreibung
<b>TWB-WA 100 ABR</b> Für Schlepper/Kommunalfahrzeuge 	<b>Hoaf WeedAir 100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitsbreite 100 cm</li> <li>Zündung: elektrisch</li> <li>Elektrisch betriebene Ventilatoreinheit für kontinuierlichen Luftstrom</li> <li>Ventilatoreinheit arbeitet mit kalter Luft für weniger Verschleiß</li> <li>Leistung: 73 kW 2.000 m<sup>2</sup> je Stunde bei 2 km/h</li> <li>Gasverbrauch (Propan/LPG): <ul style="list-style-type: none"> <li>Hauptbrenner: 4,9 kg / Std.</li> <li>Seitenbrenner: 1,6 kg/Std.</li> </ul> </li> <li>Temperatur des Luftstromes: 700 °C</li> <li>Gasvorheizsystem zur Minimierung des Gasverbrauches</li> <li>Inklusive 4 Abstellstützen</li> </ul>
<b>TWB-WA 120 ABR</b> Für Schlepper/Kommunalfahrzeuge	<b>Hoaf WeedAir 120</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitsbreite 120 cm</li> <li>Leistung: 89 kW 2.500 m<sup>2</sup> je Stunde bei 2 km/h</li> <li>Gasverbrauch (Propan/LPG): <ul style="list-style-type: none"> <li>Hauptbrenner: 6,3 kg / Std.</li> <li>Seitenbrenner 1,6 kg/Std.</li> </ul> </li> <li>Inklusive 5 Abstellstützen</li> </ul> Weitere Beschreibung siehe WeedAir 100
<b>TWB-WA 150 ABR</b> Für Schlepper/Kommunalfahrzeuge	<b>Hoaf WeedAir 150</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitsbreite 150 cm</li> <li>Leistung: 91 kW 3.000 m<sup>2</sup> je Stunde bei 2 km/h</li> <li>Gasverbrauch (Propan/LPG): <ul style="list-style-type: none"> <li>Hauptbrenner: 7,7 kg / Std.</li> <li>Seitenbrenner: 1,6 kg/Std.</li> </ul> </li> <li>Inklusive 5 Abstellstützen</li> </ul> Weitere Beschreibung siehe WeedAir 100
<b>Anbaurahmen (für alle Typen)</b> Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtyp und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 156/157). Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.	
ABR-TWB-KD-...	<b>Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau</b>
ABR-TWB-DP-...	<b>Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II</b>
ABR-TWB-FM-...	<b>Anbaurahmen Flächenmäher</b>
ABR-TWB-Tele-...	<b>Anbaurahmen Teleskoplader</b>
<b>LPG Gas-Tanks (für alle Typen)</b>	
TWB-GT 120 WA	<b>LPG Gas-Tank 2 x 85 Liter im Dreipunkt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit Beleuchtung und Warntafeln</li> </ul>
TWB-GT 240 WA	<b>LPG Gas-Tank 2 x 120 Liter im Dreipunkt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit Beleuchtung und Warntafeln</li> </ul>
<b>Optionales Zubehör (für alle Typen)</b>	
20000323	<b>Seitenbrenner</b> Separat geschalteter Seitenbrenner für Kanten und Ecken
HSV-TWB-W5	<b>Hydraulische Seitenverstellung</b> für WeedStar und WeedAIR Seitenverschub 45 cm rechts in Fahrtrichtung

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# rootwave

## Elektrolanze

ohne  
Chemie

Zur punktuellen Entfernung von unerwünschten oder invasiven Pflanzen,  
z. B. Bärenklau, Japanischer Knöterich, Jakobskreuzkraut u. v. m.

Durch gezielte Stromzufuhr wird die Pflanze bis tief in die Wurzel zerstört.



Eliminiert auch  
Pflanzen in einzelnen  
Fugen



Handbedienung



rootwave in der  
Frontansicht



Lanze in Aktion



## FACTS

- Umweltfreundlich: Ohne chemische Zusätze oder Rückstände und für den Einsatz dort geeignet, wo Herbizide verboten oder eingeschränkt sind.
- Punktgenau: Keine Beeinträchtigung der umliegenden Pflanzen oder des Bodens.
- Erschwinglich: Niedrigere Betriebskosten als bei vergleichbaren anderen Wildkraut-Managementprodukten.
- Schnell und endgültig: Das Wildkraut wird unmittelbar bis zur Wurzel abgetötet.
- Hohe Betriebsauslastung: Auch unmittelbar vor oder nach Regen sowie bei kaltem- oder windigem Wetter einsetzbar.
- Keine Nachbehandlungen: Die Wildkrautpflanze wird abgetötet, ohne den umliegenden Boden anzugreifen. Die Nährstoffe im Boden bleiben erhalten.



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

## Das Prinzip

Das **rootwave** System ist auf elektrophysikalische Technik aufgebaut. Das Gerät erzeugt per Knopfdruck einen sehr hohen Stromimpuls, dadurch werden unerwünschte Pflanzen gezielt eliminiert. Das Power-Modul liefert die hierfür nötige hohe Stromspannung, dieser Strom fließt über die Handlanze in die Pflanze und dann in den Untergrund. Der Stromkreis wird über den Stromrückführungserdspieß, der über ein weiteres Kabel in den Boden gesteckt ist, wieder geschlossen. Die Energie verkocht das Wasser im Inneren der Pflanze und zerstört somit die Pflanzenstruktur.

Das Ergebnis:

- Das Chlorophyll der Pflanze wird sofort geschädigt, die Zellen werden irreversibel zerstört und sterben ab
- Die Wasserversorgung der Zellen wird unterbrochen
- Die Pflanze trocknet aus

Entscheidend für den Effekt sind die richtige Energiemenge und ein optimierter Erdungskontakt: Pflanzen mit hohem Wassergehalt und im Vergleich zu ihrer Blattmasse mit wenigen Stängeln und Wurzeln benötigen nur wenig Energie und sind einfach zu behandeln. Sehr dichte und holzige Wildkräuter oder sehr große Pflanzen benötigen viel Energie. In diesen Fällen erzielen, zum Beispiel mit Mähvorhängen kombinierte Methoden, beste Ergebnisse, da die jungen neuen Triebe besonders viel Wasser führen und somit den Strom noch besser in die Pflanze führen. Pflanzen mit größeren Wurzelstöcken oder Rhizomen werden stark geschwächt, zur vollkommenen Zerstörung müssen sie teilweise mehrfach behandelt werden.

Gezielte Bearbeitung der einzelnen Wildkrautpflanze



Mit der Elektrode wird die Pflanze unter Strom-Schock gesetzt



Der Strom-Schock dringt bis tief in die Wurzel



Die Wurzel stirbt ab und damit auch die Pflanze, sie kann nicht mehr nachwachsen



# rootwave

## Elektrolanze Ausstattung

ohne  
Chemie



## Power-Modul



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



Weedo

Wildkrautentfernung Fremdfabrikate



## Stromgenerator



Mechanische Wildkrautentfernung

Vorderseite:



Rückseite:



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Thermische Wildkrautentfernung

## Elektrolanze Sicherheitsausrüstung

Sicherheitsknöpfe mit 2-Punkt-Bedienung: Nur wenn beide Knöpfe mit beiden Händen betätigt werden, geht die Lanze in Betrieb. Zudem verfügen die Druckknöpfe über ein Not-Aus, dann wenn diese unabhängig voneinander durch Fingerdruck tief einrasten (2. Stufe), und schalten die Lanze sicher ab. Dies passiert, wenn einer der beiden Druckknöpfe durchgedrückt wird. Dies passiert zum Beispiel wenn man stolpert, hier spricht man vom sogenannten Greif-Reflex.

Schalter zum Auswählen der Strommenge  
3000/ 4000/ 5000 Volt

Button zum Freischalten der  
Maschine



Leuchtdiode  
(Aktiv wenn Lanze in Betrieb)



Erdungsstecker  
zur Absicherung

Behandlungskabel 20 m



Sicherheits-Erdkabel 4 m



Erdungsstecker,  
Stromrückführung

Verbindungskabel 7 m

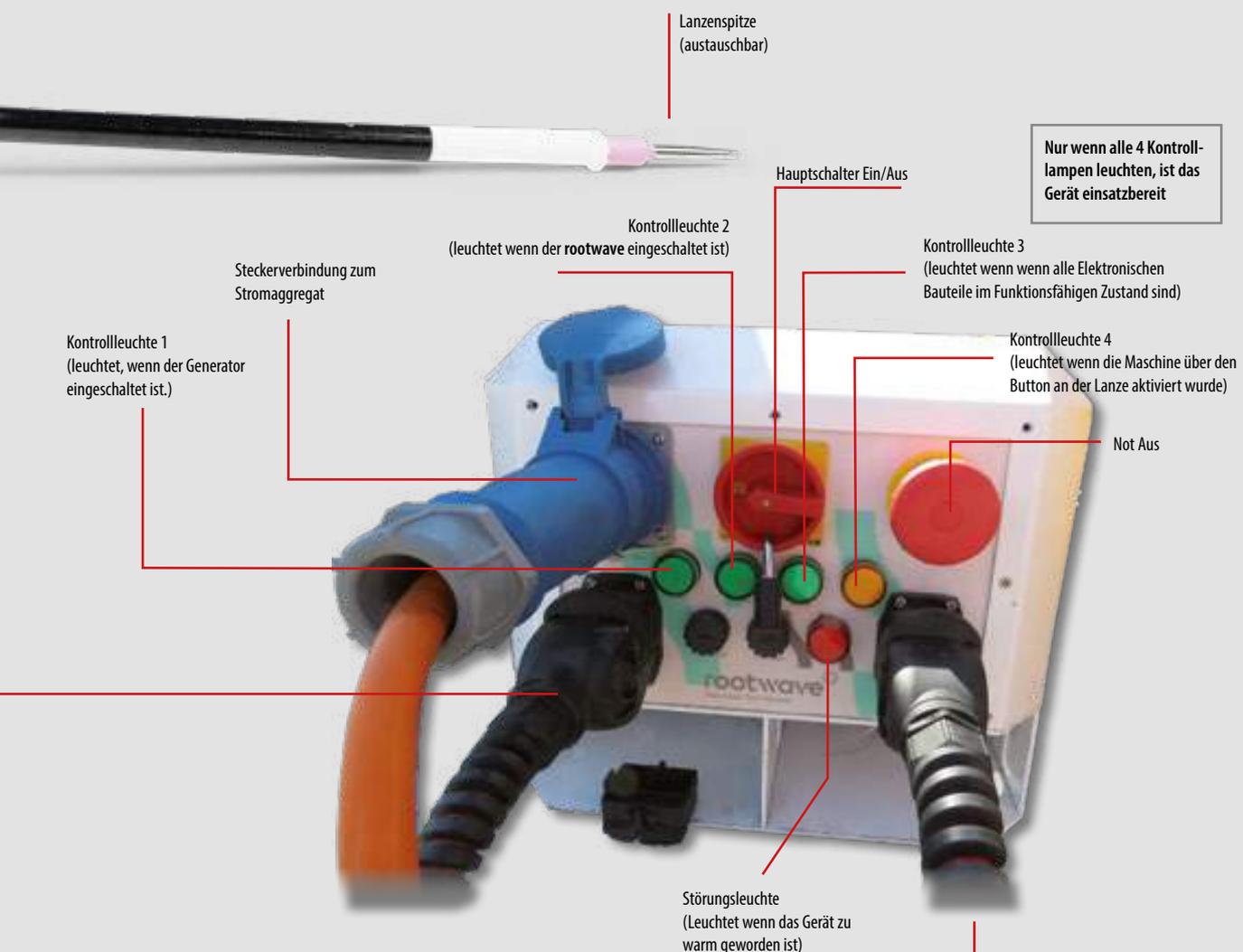


[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier Klicken](#)

# Safety first

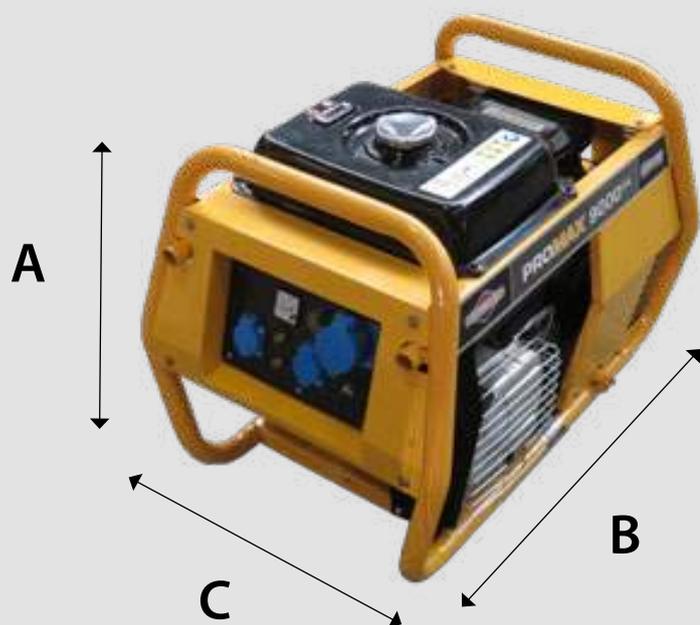
Das **rootwave-System** ist mit einer Vielzahl von Sicherheitsmerkmalen ausgestattet:

- Sicherheitsschaltung prüft kontinuierlich alle elektronischen Bauteile und schaltet bei Bedarf ab, bzw. schaltet nicht ein
- Schutzschalter an beiden Erdungssteckern bestätigen den sicheren Erdschluss
- 2-Punkt Bedienung für sicheres Arbeiten
- Jährliche zertifizierte Anwendungsschulung
- Not-Aus Funktion an der Lanze und am Gerät



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Maße	Handlanze	Power Modul	Generator
Lanze mit Handgriff Länge [cm]	170	-	-
Verbindungsgabel [m]	7	-	-
Behandlungskabel [m]	20	-	-
Erdungskabel [m]	4		
A: Höhe [cm]	-	33	63
B: Länge [cm]	-	75	83
C: Breite [cm]	-	40	58
<b>Gewichte</b>			
Grundgerät [kg]	-	140	132



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Artikelnummer

Beschreibung

### Elektrolanze zur Wildkrautentfernung

Rootwave



**Bestehend aus**

- Power-Modul
- Lanze mit Handgriff
- Elektrode
- Verbindungsstecker
- Verbindungskabel, 7 m lang
- Behandlungskabel, 20 m lang
- Sicherheitserdkabel, 4 m lang

Sicherheitsunterweisung von bis zu 3 Anwendern ist inklusive und zwingende Voraussetzung für die Nutzung der rootwave-Einheit.

### Zubehör/Optionen

GEN-ROOTWAVE



**Strom-Generator für rootwave-System**

- Motor: Vanguard OHV 16 PS
- Anschlussarmatur: 2 x 15 A und 1 x 32 A
- Betriebsstunden bei 50 % Belastung: 6 Stunden 20 Minuten
- Kraftstoffverbrauch bei 50 %: 2,37 l/Std.
- Frequenz: 50 Hz
- Spannung: 230 V
- Kraftstofftank: 15 l
- Schallleistungspegel: LWA 97 dB(A)
- Schalldruckpegel LPA: (7m) 72 dB(A)
- Max. Leistung: 8.75 kVA

Sicherheitstiefel



**Sicherheitstiefel**

Elektrisch isolierende Gummistiefel  
"Dunlop Acifort safety High Voltage"  
(bei Bestellung Größe angeben)

T-Lanze



**T-Lanze**

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Professionelle Wegepflege

**HK**<sup>®</sup>  
PLANIERHOBEL



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

## EINE IDEE AUS DER ERFAHRUNG GEBOREN

Der HK Planierhobel dient der kostengünstigen, schlagkräftigen Pflege und Neuanlage von wassergebundenen Wegen, Feldwegen, Wander- und Radwegen, Baustraßen oder Feldwegen. Er ist geeignet zum Verteilen und Abziehen verschiedenster Schüttgut-Materialien wie z. B. Schotter, Kies, Grand, Splitt oder Sand.

### Rationelle Wegeunterhaltung

Beim Einsatz des Planierhobels auf wassergebundenen Wegedecken wird überschüssiges oder vorher neu abgelegtes Material über die HARDOX-Schürfleiste aufgenommen und im U-förmigen Rahmen des Planierhobels mitgeführt. Dieses Material füllt vorhandene Löcher und Unebenheiten, wird durch die hintere Schürfleiste des Planierhobels glatt gezogen und durch die Walze statisch verdichtet. Der Weg ist nun eingeebnet, planiert und rückverfestigt. Die Maschine nimmt dabei nur soviel Material auf, wie benötigt wird und spart so den Einsatz von teurem Neumaterial.

### Schlagkräftig Wege pflegen

Die hohe Stundenleistung des HK Planierhobels liegt im Pflegebereich bei ca. 2.000 qm und ermöglicht einen schlagkräftigen, kostengünstigen Einsatz bei einfacher Bedienung. So lassen sich auch stark beanspruchte Wegedecken „mal eben zwischendurch“ pflegen.

### Aufreißerschiene

Für die Lockerung von stark verdichteten Wegedecken sorgt die optionale, mit Hartmetallmeißeln bestückte Aufreißerschiene. Vorhandenes Material wird dadurch aufgearbeitet und mit dem Planierhobel an den Stellen, wo es fehlt, wieder eingebaut und miteinander verzahnt.

### Dachprofil anlegen und pflegen

Durch den um die Längsachse schwenkbaren Planierhobelkörper und das schräg zur Fahrtrichtung angestellte Verteilerschild kann ein exaktes Dachprofil zur schnellen Ableitung des Oberflächenwassers angelegt werden.

### Mechanische Wildkrautbekämpfung

Der Planierhobel kann auf wassergebundenen Wegedecken das, was Heißwasser, Dampf, Infrarot und Co. nicht können: Nachhaltige, schlagkräftige Wildkrautbekämpfung ohne lange Rüstzeiten und ohne den Einsatz von Chemie!

### Seitenversatz

Mit dem mechanischen Seitenversatz kann man den Planierhobel rechts neben dem Schlepper laufen lassen und ganz dicht am Wegrand arbeiten ohne Bordsteine oder Grabeinfassungen zu beschädigen.

### Verteilerschild

Das schräg zur Fahrtrichtung in den U-förmigen Rahmen eingehängte Schild bewegt das Material zur Wegmitte und baut dadurch ein Dachprofil auf.



Vorher

Aufreißen

Nachher

# PLANIERHOBEL IM EINSATZ

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

## Die Ausgangssituation

Die Spazierwege dieser innerstädtischen Parkanlage können aus Mangel an Zeit und Personal nur sporadisch gepflegt werden. Das Wildkraut wächst in die Wege und das Oberflächenwasser kann seitlich nicht ablaufen. Als Folge der mangelnden Ableitung des Regenwassers entstehen Pfützen und Auswaschungen sowie abdichtende Verschlammungen der Oberfläche.



1

## Die Wiederherstellung

- > Wildkraut mit dem Planierhobel mechanisch abgezogen und im Seitenraum abgelegt
- > Originalbreite des Weges wieder hergestellt
- > Vorhandene Deckschicht planiert
- > Auswaschungen und Pfützen beseitigt
- > Löcher geschlossen
- > Wasserdurchlässigkeit wieder hergestellt



2

## Der Neuaufbau

- > Neues Deckmaterial auf dem Weg abgekippt
- > Material mit dem Planierhobel mitgenommen und auf dem Weg verteilt
- > Dachprofil zur Wasserabführung angelegt
- > Oberfläche mit der Walze des Planierhobels statisch verdichtet.



3

## Das Ergebnis

Innerhalb kürzester Zeit hat ein Mitarbeiter aus einem ungepflegten Parkweg mit dem HK Planierhobel einen wegebau-technisch optimalen und optisch sehr schönen Spazierweg gemacht, der von den Parkbesuchern wieder gerne genutzt wird.



# HK Planierhobel

## PH MINI

Arbeitsbreiten  
100/130/150 cm



Aufreißerschiene  
1-fach



Seitenversatz



Gerundete Rückwand für  
optimalen Gleitfluss ohne  
Entmischung



LED-Licht für Straßenverkehr

Stützen zur Einstellung des  
Dachprofils

Nachlaufwalze 120 mm (mit  
Wasser befüllbar) für eine  
statische Rückverdichtung

Drehgelenk zur Einstellung  
des Dachprofils

Höhenstellbare  
Schürfleiste aus  
Hardox-Stahl

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# HK Planierhobel

## PH MAXI

Arbeitsbreiten  
215/235/265 cm



Aufreißerschiene  
2-reihig



Hydraulikzylinder zur  
Verstellung des Dachprofils



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# HK Planierhobel

## PH PROFI

Arbeitsbreiten  
150/215/235/265 cm



Zylinder für Seitenverstellung

Fahrwerk mit Straßenzulassung

Verteilerschilde aus Hardox-Stahl

Nachlaufwalze 410 mm (mit Wasser befüllbar) für eine statische Rückverdichtung



Seitenverstellung für Dachprofil

Höhenverstellbare Schürfleiste aus Hardox-Stahl

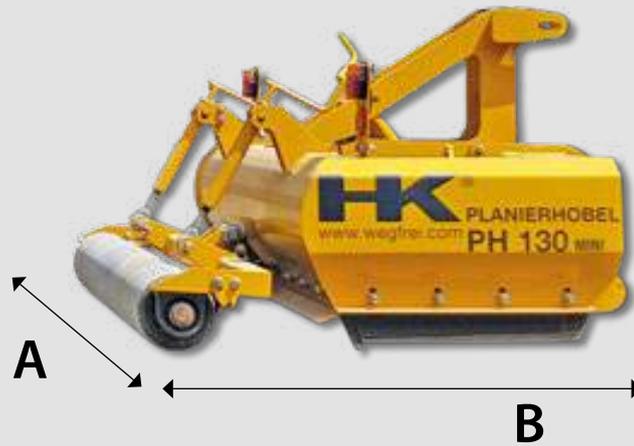


Gerundete Rückwand für optimalen Gleitfluss ohne Entmischung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Maße	PH 100 MINI	PH 130 MINI	PH 150 MINI	PH 215 MAXI	PH 235 MAXI	PH 265 MAXI	PH 150 PROFI	PH 215 PROFI	PH 235 PROFI	PH 265 PROFI
A: Arbeitsbreite/ Durchfahrtsbreite gerade [cm]	100	130	150	215	235	265	150	215	235	265
B: Gesamtbreite [cm]	125	155	175	249	269	299	184	249	269	299
C: Höhe [cm]	135	135	135	198	198	198	538	538	538	538
Kraftbedarf kW ab	22	26	29	52	66	74	52	65	110	110
<b>Gewichte</b>										
Grundgerät [kg]	350	400	450	1.150	1.200	1.260	1.950	2.100	2.290	2.650

## PH MINI



## PH MAXI



## PH PROFI



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

Artikelnummer	Beschreibung
HK01001	<b>Planierhobel PH 100 MINI</b> Arbeitsbreite 100 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anbau im Heck-Dreipunkt KAT I (ab 22 kW / 30 PS)</li> <li>• ausgerundete Rückwand für optimalen Gutfluss</li> <li>• Verdichtungswalze Ø 120 mit Wasser befüllbar (+80 bis 120 kg)</li> <li>• LED-Beleuchtung</li> <li>• Schürfleiste aus HARDOX-Spezialstahl</li> </ul>
HK01002	<b>Planierhobel PH 130 MINI</b> Arbeitsbreite 130 cm Weitere Beschreibung siehe PH 100 MINI
HK01003	<b>Planierhobel PH 150 MINI</b> Arbeitsbreite 150 cm Weitere Beschreibung siehe PH 100 MINI
<b>Optionen für PH MINI</b>	
HK01009	Seitenversatz 200 mm PH 130MINI
HK01010	Seitenversatz 300 mm PH 150 MINI
HK01011	Verteilerschild PH 100
HK01012	Verteilerschild PH 130
HK01013	Verteilerschild PH 150
HK01030	Aufreißer PH 130 MINI
HK01050	Aufreißer PH 150 MINI

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Artikelnummer	Beschreibung
HK02215	<b>Planierhobel PH 215 MAXI</b> Arbeitsbreite 215 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>Anbau im Heck-Dreipunkt KAT I (ab 22 kW / 30 PS)</li> <li>Ausgerundete Rückwand für optimalen Gutfluss</li> <li>Verdichtungswalze Ø 120 mit Wasser befüllbar (+80 bis 120 kg)</li> <li>LED-Beleuchtung</li> <li>Schürfleiste aus HARDOX-Spezialstahl</li> </ul>
HK02235	<b>Planierhobel PH 235 MAXI</b> Arbeitsbreite 235 cm Weitere Beschreibung siehe PH 215 Maxi
HK02265	<b>Planierhobel PH 265 MAXI</b> Arbeitsbreite 265 cm Weitere Beschreibung siehe PH 215 Maxi
<b>Optionen für PH MAXI</b>	
HK02015	<b>Aufreißer PH 215 MAXI</b>
HK02035	<b>Aufreißer PH 235 MAXI</b>
HK02065	<b>Aufreißer PH 265 MAXI</b>

HK03150	<b>Planierhobel PH 150 PROFI</b> Arbeitsbreite 150 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>Anbau im Heck-Dreipunkt KAT I (ab 22 kW / 30 PS)</li> <li>Ausgerundete Rückwand für optimalen Gutfluss</li> <li>Verdichtungswalze Ø 120 mit Wasser befüllbar (+80 bis 120 kg)</li> <li>LED-Beleuchtung</li> <li>Schürfleiste aus HARDOX-Spezialstahl</li> </ul>
HK03215	<b>Planierhobel PH 215 PROFI</b> Arbeitsbreite 215 cm Weitere Beschreibung siehe PH 150 Profi
HK03235	<b>Planierhobel PH 235 PROFI</b> Arbeitsbreite 235 cm Weitere Beschreibung siehe PH 150 Profi
HK03265	<b>Planierhobel PH 265 PROFI</b> Arbeitsbreite 150 cm Weitere Beschreibung siehe PH 150 Profi
<b>Optionen für PH PROFI</b>	
HK03003	<b>Deichsel Unterenker, passend für PH PROFI 150/215/235/265</b>
HK03004	<b>Deichsel Zugmaul, passend für PH PROFI 150/215/235/265</b>
HK03005	<b>Zusatzdeichsel, passend für PH PROFI 150/215/235/265</b>
HK03013	<b>K 80 und Zugöse, passend für PH PROFI 150/215/235/265</b>
HK03115	<b>Aufreißer PH 150 PROFI</b> , zur Lockerung von stark verdichteten Wegedecken <ul style="list-style-type: none"> <li>2-reihige Schiene mit Hartmetallmeißeln bestückt</li> </ul>
HK03125	<b>Aufreißer PH 215 PROFI</b> , zur Lockerung von stark verdichteten Wegedecken <ul style="list-style-type: none"> <li>2-reihige Schiene mit Hartmetallmeißeln bestückt</li> </ul>
HK03123	<b>Aufreißer PH 235 PROFI</b> , zur Lockerung von stark verdichteten Wegedecken <ul style="list-style-type: none"> <li>2-reihige Schiene mit Hartmetallmeißeln bestückt</li> </ul>
HK03126	<b>Aufreißer PH 265 PROFI</b> , zur Lockerung von stark verdichteten Wegedecken <ul style="list-style-type: none"> <li>2-reihige Schiene mit Hartmetallmeißeln bestückt</li> </ul>
HK03016	<b>Straßenzulassung für PH PROFI 150/215/235/265</b>

# Baggerhobel



## AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS

Mit dem HK Bagger Planierhobel können Planierarbeiten und Böschungsarbeiten schnell und einfach ohne seitlichen Materialverlust durchgeführt werden. Außerdem kann der HK Bagger Planierhobel mit seinem Verteilerschild und der Aufreißerschiene zusätzlich zum Wegebau genutzt werden. Mit der nachlaufenden Verdichtungswalze wird das Material statisch verdichtet und bei Böschungsarbeiten angedrückt.

### Vorteile Anwendung

- Material bleibt im U-förmigen Kasten, keine seitlichen Materialverluste
- Vorverdichtung über die Walze
- Durchmesser der Walze 410 mm
- Neigungswinkel einstellbar
- Auflockerung des Materials über die Aufreißerschiene mit Hartmetallmeißeln
- Verteilerschild, um das Material seitlich befördern zu können

### Vorteile Einsatz

- Minimaler Personaleinsatz
- Optimale Materialausnutzung
- Gleichmäßige Materialstärke
- Statische Verdichtung des Materials

### Ausstattung Serie

- Anbau: Bohrlochplatte zur einfachen Montage von handelsüblichen Schnellwechselfaufnahmen
- Schwerer, U-förmiger Rahmen mit langen Seitenwangen
- Ausgerundete Rückwand
- Schürfleiste aus hochfestem HARDOX
- Verdichtungswalze 410 mm Durchmesser

### Einsatzgebiete

- Planierarbeiten
- Böschungen
- Gleisbettarbeiten

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# HK Baggerhobel

## BH

Arbeitsbreiten  
80/150/200 cm



410er Verdichtungswalze

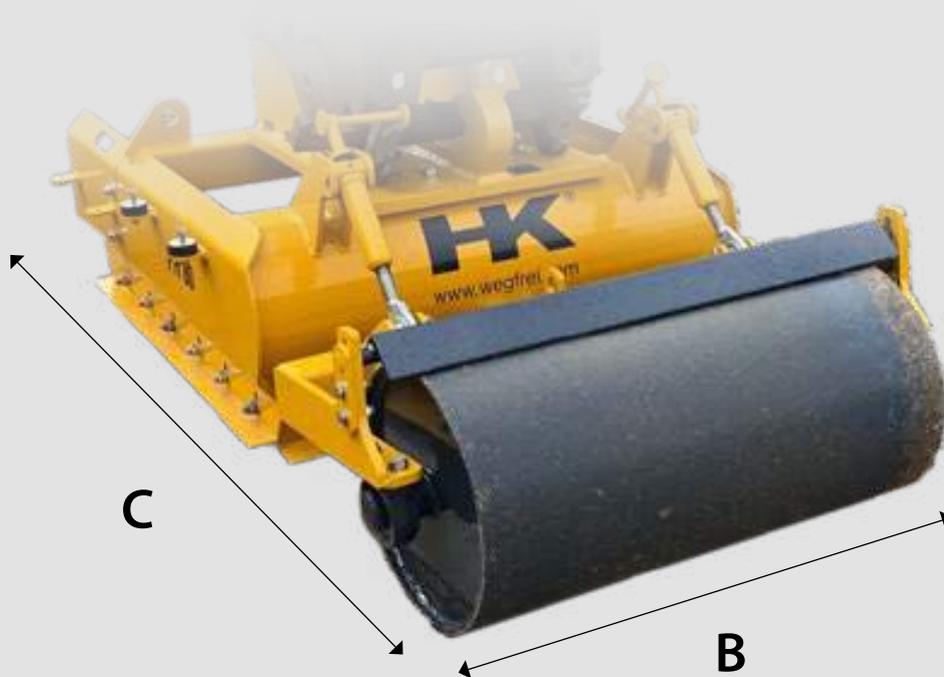


Geschraubte Seitenteile für mehr Fassungsvermögen



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Maße	BH 80	BH 150	BH 200
A: Arbeitsbreite/ Durchfahrtsbreite gerade [cm]	80	150	200
B: Gesamtbreite [cm]	105	175	225
C: Länge [cm]	135	135	135
Walze Ø [mm]	410	410	410
<b>Gewichte</b>			
Grundgerät [kg]	320	420	480



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
HK-BH080	<b>Baggerhobel BH 080</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planierhobel in Ausführung Bagger</li> <li>• Arbeitsbreite 80 cm</li> <li>• Ohne Dreipunkt</li> <li>• Vorbereitetes Lochbild für Standard-Koppelplatte (Koppelplatte nicht enthalten)</li> <li>• 410er Stützwalze, verstellbar über Oberlenker, mechanisch über Mittelgelenkbolzen</li> <li>• Inkl. Aufnahme für steckbare Seitenteile</li> <li>• Schürfleiste und Seitenleiste in HARDOX 400</li> <li>• Farbgebung Standard HK gelb/grau</li> </ul>
HK-BH150	<b>Baggerhobel BH 150</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planierhobel in Ausführung Bagger</li> <li>• Arbeitsbreite 150 cm</li> <li>• Aufnahmeplatte für Schnellwechsler/Bagger</li> <li>• Stabiler U-förmiger Rahmen</li> <li>• Rahmenhöhe 480 mm</li> <li>• Seitenwangenlänge 800 mm</li> <li>• Ausgerundete Rückwand für optimalen Gutfluss</li> <li>• Schürfleisten aus hochfestem HARDOX</li> <li>• Verdichtungswalze Ø410 mm zur Gewichtserhöhung mit Wasser befüllbar (80 - 120 kg)</li> <li>• Mechanische Einstellung Walze/Dachprofil über Spindeln</li> <li>• Farbgebung Standard HK gelb/grau</li> </ul>
HK-BH200	<b>Baggerhobel BH 200</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planierhobel in Ausführung Bagger</li> <li>• Arbeitsbreite 200 cm</li> <li>• Aufnahmeplatte für Schnellwechsler/Bagger</li> <li>• Stabiler U-förmiger Rahmen</li> <li>• Rahmenhöhe 480 mm</li> <li>• Seitenwangenlänge 800 mm</li> <li>• Ausgerundete Rückwand für optimalen Gutfluss</li> <li>• Schürfleisten aus hochfestem HARDOX</li> <li>• Verdichtungswalze Ø410 mm zur Gewichtserhöhung mit Wasser befüllbar (80 - 120 kg)</li> <li>• Mechanische Einstellung Walze/Dachprofil über Spindeln</li> <li>• Farbgebung Standard HK gelb/grau</li> </ul>
<b>Optionen für BH</b>	
HK 01013	<b>Verteilerschild für BH 150</b>
HK 01014	<b>Verteilerschild für BH 200</b>
HK-BH080SEITE	<b>Steckbares Seitenteil BH 080</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Erweiterung des Volumens passend zu BH 80</li> </ul>

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Bewässerungstechnik

## Gießarm HTG 4000

mit externer Wasserversorgung



Dreipunkt Aufnahme  
Kat 1/2



Anbaurahmen  
für Unimog  
möglich



Die Förderleistung der  
Kreislpumpe beträgt  
max. 550l/min. Wasser



Optional:  
Rundumkennleuchte  
in LED

Bis zu 180° drehbar

Beeindruckende Armauslage von  
3.550 mm und Sprühreichweite  
von bis zu 2.500 mm

Messing-Brausen  
oder PowerJet Düsen



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Der Gießarm HTG 4000 ist eine hochmoderne, mobile Bewässerungslösung. Durch eine Kreiselpumpe mit einer maximalen Förderleistung von bis zu 550 Litern pro Minute wird eine effektive Wasserversorgung ermöglicht. Dabei erfolgt die Bedienung entweder über die vorhandene Traktorsteuerung oder über eine elektro-hydraulische Steuerung, um den Komfort und die Benutzerfreundlichkeit zu maximieren.

Der Gießarm verfügt über eine hydraulische Verstellung des Sprühkopfes, der mit zwei oder drei Messing-Brausen oder PowerJet-Düsen ausgestattet werden kann. Zusätzlich bietet der Arm eine beeindruckende Drehbarkeit von bis zu 180 Grad auf dem Grundrahmen. Optional kann er auch per Hydraulik gesteuert

werden, was eine bequeme Bedienung vom Fahrersitz aus ermöglicht und das mit einem Schwenkbereich von 160 Grad. Außerdem ist der HTG 4000 mit einem Sauganschluss mit dem Schnellkuppelsystem Storz C ausgestattet und verfügt über Abstellstützen. Alle Rahmenteile sind entweder pulverbeschichtet oder verzinkt, um eine hohe Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen zu gewährleisten.

Mit einer beeindruckenden Armauslage von 3.550 mm und einer Sprühreichweite von bis zu 2.500 mm bietet der Gießarm eine optimale Abdeckung großer Flächen. Das Vorbaumaß bei Frontanbau beträgt 500 mm ohne Anbaurahmen. Darüber hinaus bietet der HTG 4000 eine Vielzahl von optionalen Zubehörteilen.



## ZUBEHÖR

### Optional

- Rundumkennleuchte in LED
- Dritter Brausekopf für mehr Wasserleistung
- Mengenregelventil für Trägerfahrzeuge ohne Hydraulikregelung (max. 60l/min)
- Retroreflektierende gelb Satz nach ECE 104
- Arbeitsleuchte in LED
- PowerJet-Düsen

## Im Vergleich

### Messing-Brause

- großer Brausekopf mit weichem Wasserstrahl
- besonders schonend, für empfindliche Pflanzen
- hydraulische Verstellung des Sprühkopfes
- um dritte Brause erweiterbar



### PowerJet-Düse

- gezielter Wasserstrahl mit Hochdruck
- die Wassermenge kann reguliert werden
- hydraulische Verstellung des Sprühkopfes
- um dritte Düse erweiterbar

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

## Gießarm HTG 4000

### Maße

51139

A: Gesamthöhe im eingeklappten Zustand [cm]

302

B: max. Gießhöhe bei ausgefahrenem Zylinder [cm]

299

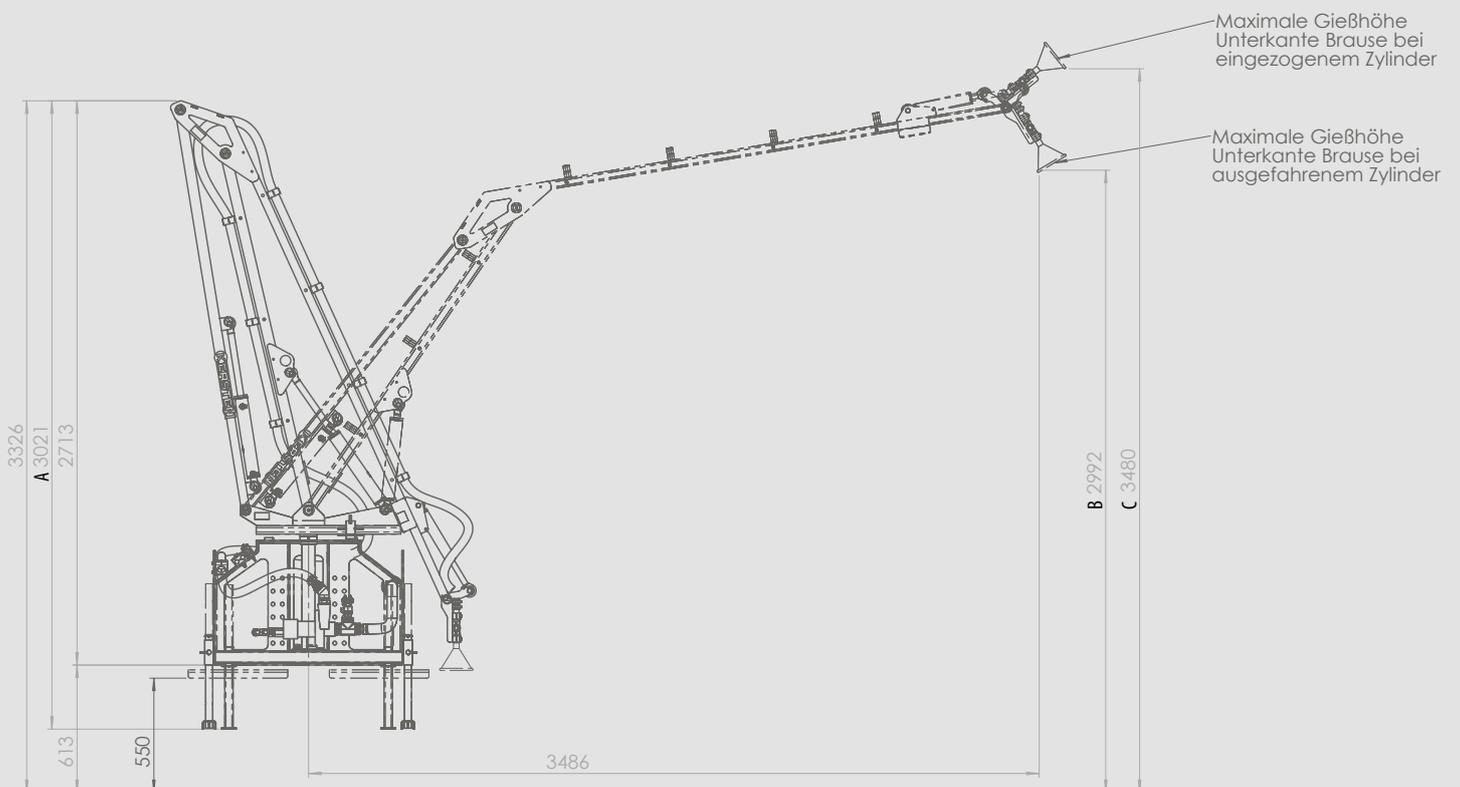
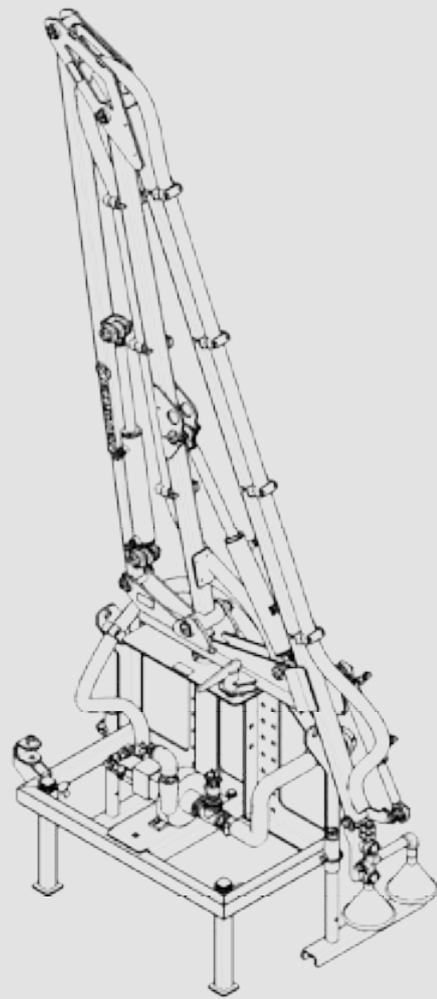
C: max. Gießhöhe bei eingefahrenem Zylinder [cm]

348

### Gewichte

Grundgerät [kg]

225



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Gießarm für externen Wassertank</b>	
S1139	<b>Gießarm HTG 4000</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für externen Wassertank</li> <li>• Förderleistung Wasserpumpe max. 550 l/min.</li> <li>• bei Hydraulikantrieb min. 20 l/min - max.60 l/min</li> <li>• Sauganschluss mit Schnellkuppelsystem Storz C</li> <li>• inkl. Abstellstützen</li> <li>• Durchfahrtshöhe ca. 3,5 m</li> <li>• mechanisch schwenkbar um 180°</li> <li>• ABR &amp; S1293 oder S1294 erforderlich</li> <li>• Gewicht: 225 kg</li> </ul>
<b>Anbaurahmen</b>	
S1140	Anbaurahmen Dreipunkt Kat 1/2
S1141	Kuppeldreieck Kat.1
S1288	Anbaurahmen für Unimog Mehrzweck-Geräteplatte
<b>Optionen/Zubehör</b>	
S1293	Geka Messing-Brausen, 2 Stück
S1294	Powerjet Düsen, 2 Stück
S1142	Schlauchpaket zum Mehrfachkuppler (Frontlader-Steuerung) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlauchlänge ab Koppelpunkt 4 m</li> <li>• Mehrfachkuppler muss vom Händler beigestellt werden</li> </ul>
S1295	Elektromagnetventil 12V
S1330	Elektromagnetventil 24V
S1251	Rundumleuchte LED, für 12-24 Volt
S1252	Erweiterungssatz, dritter Messing-Brausekopf
S1319	Erweiterungssatz, dritte Powerjet-Düse
S1216	Hydraulische Schwenkeinrichtung (160°)
S1254	LED-Arbeitsscheinwerfer am Gießkopf
S1253	Mengenregelventil, bei mehr als 60 l/min Ölleistung erforderlich
S1305	Gießarm Funkfernsteuerung, inkl. Ventil für drei Hydraulikzylinder

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Laubbläser für Einachser (Fremdfabrikate)

Sehr hohe Blasleistung  
ab 85 m<sup>3</sup>/min



Optimiertes Lüfterrad  
für hohes Luftvolumen

Lärmgemindertes Kunststoffgehäuse

Winkelverstellung  
Luftaustritt/drehbares  
Gehäuse

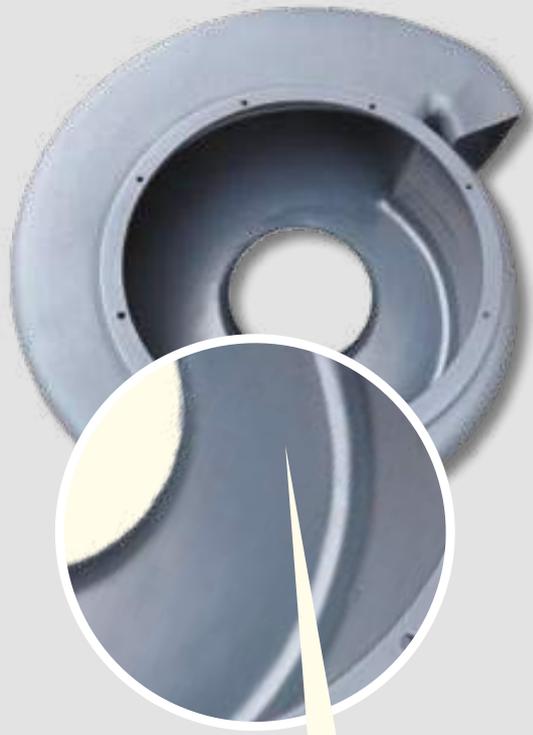
Stabiles Laufrad 260 x 80 mm

Verstellbare Ausblashutze  
zur Seite/nach vorne

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)



Ausblashutze



Innengehäuse sehr glatt, deshalb minimale Luftverwirbelung und bessere Luftleistung. Die angesaugte Luft wird verlustfrei weitergeleitet.

Laubblasgeräte für Fremdfabrikate

Laubblasgeräte für Aufsitzmäher

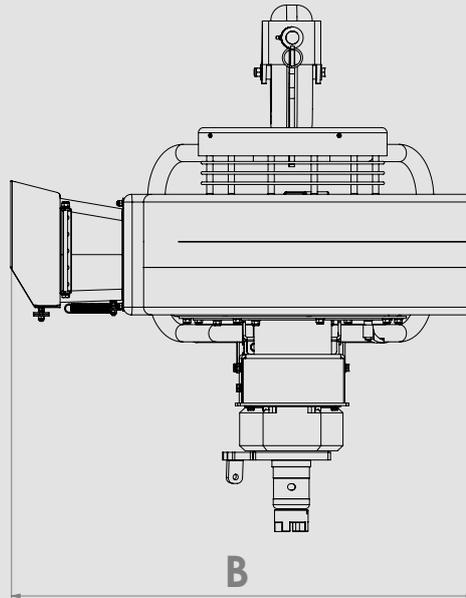
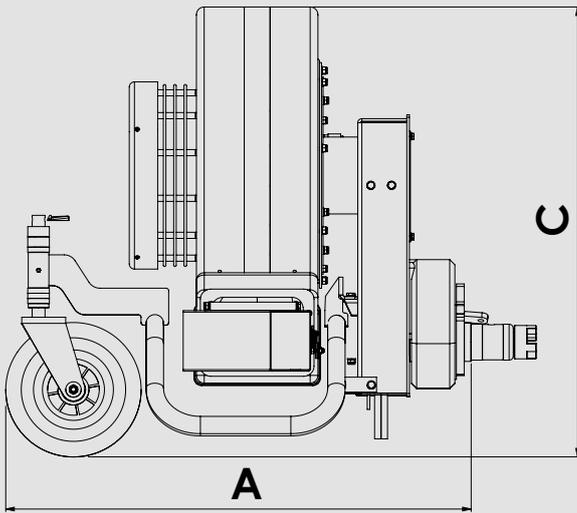


Laubblasgeräte für Schlepper

Votex Laubbeseitigung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Maße	LBV 5100 M-ABF	LBV 6900 M-ABF
A: Länge [cm]	88	93
B: Breite [cm]	110	110
C: Höhe [cm]	96	96
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	81	85



Artikelnummer	Beschreibung
<b>Laubbläser für Einachser (Fremdfabrikate)</b>	
<b>LBV 5100 M-ABF</b> 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung 110 m<sup>3</sup>/min (theoretischer Wert)</li> <li>• Mechanisch angetrieben</li> <li>• Lärmgeminderte Turbine</li> <li>• Lüfterrad aus Aluminium</li> <li>• Turbinengehäuse aus Kunststoff (PE)</li> <li>• Ausblasreichweite ca. 8 m</li> <li>• 1 Laufrad 260 x 85 mm</li> </ul>
<b>LBV 6900 M-ABF</b> 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung 140 m<sup>3</sup>/min (theoretischer Wert)</li> <li>• Mechanisch angetrieben</li> <li>• Lärmgeminderte große Turbine</li> <li>• Lüfterrad aus Aluminium</li> <li>• Turbinengehäuse aus Kunststoff (PE)</li> <li>• Ausblasreichweite ca. 12 m</li> <li>• 1 Laufrad 260 x 85 mm</li> </ul>
<b>Anbauflansch für Einachser-Wildkrautbürsten (Fremdfabrikate)</b>	
<b>ABF-LBV ...</b>	<b>Anbauflansch für Laubbläser</b>

Laubblasgeräte für Fremdfabrikate

Laubblasgeräte für Aufsitzmäher

Laubblasgeräte für Schlepper

Votex Laubbeseitigung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

# Einzweckgerät Laubbeseitigung

## Vento Silent

(ohne Fahrtrieb)

Sehr hohe Blasleistung  
ab 85 m<sup>3</sup>/min

Optimiertes Lüfterrad  
für hohes Luftvolumen



Kunststoffgehäuse für  
optimalen Luftfluss



Verstellung der  
Ausblasrichtung über  
den Handholm



Höheneinstellung des  
Handholms



Winkelverstellung  
Luftaustritt



Verstellung Ausblashutze (Option)

Leistungsstarker  
Honda Industriemotor

Tragegriffe



Stabiles, schwenkbares und  
feststellbares Laufrad

Große Reifen zum einfachen Schieben  
auf Flächen und zum Überfahren von  
Hindernissen, z. B. Bordsteinkanten

Schalldämpfer

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Dieser handgeführte Laubbläser zeichnet sich durch seine Kompaktheit und einen günstigen Preis aus. Ausgestattet mit einem Honda-Motor erzeugt dieses Gerät dennoch eine hohe Arbeitsleistung bei geringer Lautstärke. Deshalb ist der Vento auch in sensiblen Umgebungen einsetzbar, wo es auf geräuscharmen Einsatz ankommt. Obwohl ohne Fahrtrieb ausgestattet, lässt er sich problemlos und leicht manövrieren.

## Übersichtliches Bedienpanel



## FACTS

**Abgasarm nach EPA Stufe 2**

**Gehäuse aus PE-Kunststoff, integrierter Ansaug- und Ausblasschalldämpfer**

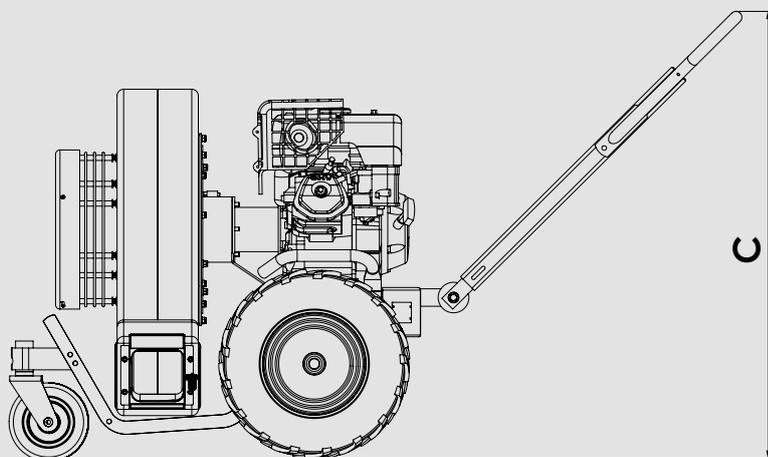
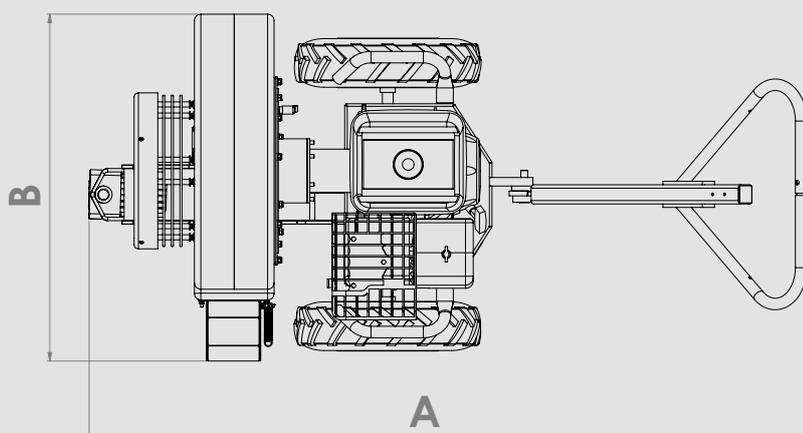
- **Große Laufräder 4.00-8, kugelgelagert**
- **Höhenverstellbarer Führungsholm**
- **Verschiedene Ausblashutzen und Laufräder vorn**
- **Schalldruck am Ohr des Bedieners = 84 dB(A)**

Innengehäuse sehr glatt, deshalb minimale Luftverwirbelung und bessere Luftleistung. Die angesaugte Luft wird verlustfrei weitergeleitet.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

## Laubbläser Vento Silent

Maße	Vento 9 G	Vento 13 G
A: Länge [cm]	167	167
B: Durchfahrtsbreite [cm]	81	81
C: Höhe [cm]	102	102
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	96	102



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
Laubbläser Einzweckgeräte	
<b>VENTO 9 G</b> 	<b>Laubblasgerät Vento Silent 9 G</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Luftleistung 85 m<sup>3</sup>/min</b></li> <li>• Honda Industrie-Benzinmotor</li> <li>• 6,3 kW (8,4 PS) Nettoleistung</li> <li>• Ölabschaltautomatik</li> <li>• Lärmgeminderte Turbine mit ALU-Lüfterrad</li> <li>• Gehäuse aus Kunststoff (PE)</li> <li>• Turbine über Drehhebelverschluss stufenlos verstellbar</li> <li>• Ausblasrichtung ist nach links, rechts und nach vorne verstellbar</li> <li>• Ausblasreichweite ca. 8 Meter</li> <li>• Höhenverstellbarer Führungsholm</li> <li>• Kugelgelagerte Laufräder 4.00-8 Blockprofil</li> <li>• 2 seitliche Tragbügel zum Verladen des Laubbläsert</li> <li>• Schwenkbares und kugelgelagertes Laufrad vorne</li> <li>• 4.00-8 Blockprofil</li> </ul>
<b>VENTO 13 G</b> 	<b>Laubblasgerät Vento Silent 13 G</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Luftleistung 90 m<sup>3</sup>/min</b></li> <li>• Honda Industrie-Benzinmotor 8,7 kW (11,7 PS) Nettoleistung</li> </ul> Weitere Beschreibung Art.: Vento Silent 9 G
Optionen/Zubehör (für alle Typen)	
<b>MP-VENTO-HUTZE</b>	<b>Ausblashutze</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausblaswinkel mittels Fernbedienung vom Holm aus verstellbar</li> </ul>

Laubblasgeräte für Fremdfabrikate

Laubblasgeräte als Einzweckeinachser

Laubblasgeräte für Aufsitzmäher

Laubblasgeräte für Schlepper

Votex Laubbeseitigung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Einzweckgerät Laubbeseitigung

## Vento Max

Sehr hohe Blasleistung  
bis 98 m<sup>3</sup>/min

**Vento Max silent** (mit Fahrtrieb)

**Vento Max power** (mit Fahrtrieb)

Optimiertes Lüfterrad  
für hohes Luftvolumen



Schalldämpfer

Übersichtliches Bedienpanel

Verstellung Ausblashutze (Option)



Lüfterrad

Lärmgemindertes Kunststoffgehäuse

Schalldämpfer



Werkzeuglose  
Handholmverstellung

Stabiles, schwenkbares Laufrad, wahlweise fixierbar



Hydrostatischer, stufenloser  
Fahrtrieb  
mit Differentialachse

Ausblashutze

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

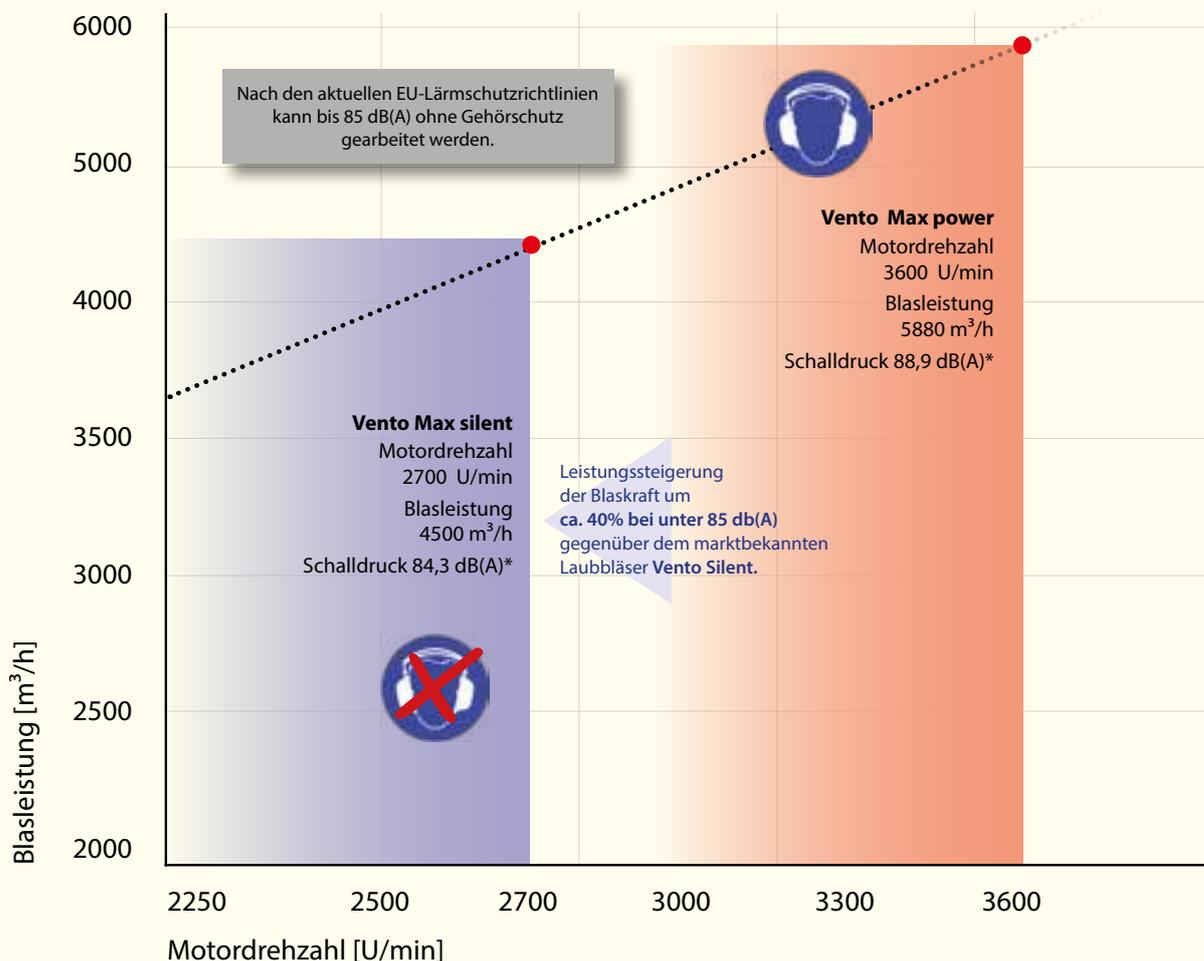
**Vento Max silent** wurde entwickelt für Bereiche, in denen es auf möglichst geräuscharme Laubbeseitigung ankommt. Mit 4500 m<sup>3</sup>/h Blasleistung bei 2700 U/min erreicht dieses Gerät ein ausgezeichnetes Arbeitspotenzial, und das bei einer nur sehr geringen Lautstärke von 84,3 dB(A)\*. Das erlaubt sogar, ohne Gehörschutz zu arbeiten. Eine gute Voraussetzung für Einsatzgebiete in sensiblen Umgebungen, wie z. B. Innenstädte, Wohnsiedlungen, Krankenhäuser, Pflegeheime oder Schulen.

**Vento Max power** ist der Alleskönner unter den selbstfahrenden Laubbläsern. Durch seine enorm hohe Blasleistung von 5880 m<sup>3</sup>/h bei 3600 U/min ist dieses Gerät ideal für große Flächen in Außenbereichen, z. B. auf Golfplätzen oder im freien Gelände. Dabei ist diese Maschine genauso leistungsfähig wie ein vergleichbarer Anbaubläser für Kommunalfahrzeuge. Ein Plus ist auch seine außerordentliche Wendigkeit – und für schmale Durchgänge bis zu 80 cm Breite ist er bestens geeignet.

## Übersichtliches Bedienpanel



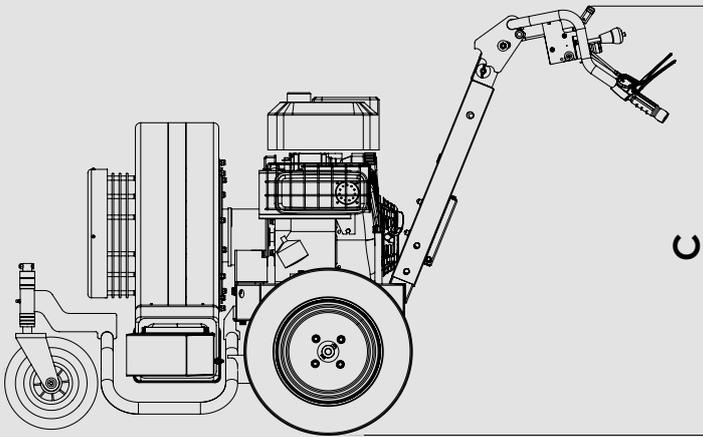
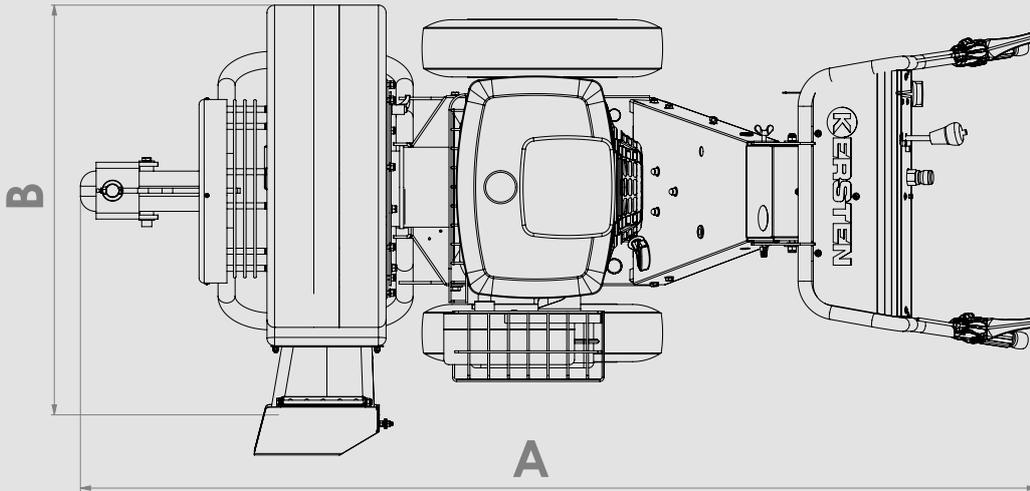
### Blasleistung in Abhängigkeit von der Motordrehzahl



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

## Laubbläser Vento Max

Maße	Vento Max silent	Vento Max power
A: Länge [cm]	189	189
B: Durchfahrtsbreite [cm]	81	81
C: Höhe [cm]	122	122
Gewichte		
Grundgerät [kg]	152	152



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
Laubbläser Vento Max	
<b>VENTO-MAX-SILENT</b> 	<b>Laubblasgerät Vento Max silent</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Luftleistung 75 m<sup>3</sup>/min</b></li> <li>• 10,3 kW (14PS) B&amp;S 2-Zyl.-Vanguard-4-Takt Benzinmotor</li> <li>• Höhenverstellbarer Handholm</li> <li>• Ölabschaltautomatik</li> <li>• Zahnradpumpe und Differenzialachse</li> <li>• Stufenlos verstellbarer hydraulischer Fahrtrieb</li> <li>• Vorwärts / rückwärts 0-6 km/h</li> <li>• Lärmgeminderte Turbine mit ALU-Lüfterrad</li> <li>• Blasrichtung nach links und vorne verstellbar</li> <li>• Gehäuse aus Kunststoff (PE)</li> <li>• Ausblasreichweite ca. 8 Meter</li> <li>• Kugelgelagertes Laufrad vorne 180x85 mm</li> <li>• Kotflügel</li> <li>• Bereifung 16x6.50-8</li> </ul>
<b>VENTO-MAX-POWER</b> 	<b>Laubblasgerät Vento Max power</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Luftleistung 98 m<sup>3</sup>/min</b></li> <li>• 10,3 kW (14PS) B&amp;S 2-Zyl.-Vanguard-4-Takt Benzinmotor</li> <li>• Höhenverstellbarer Handholm</li> <li>• Ölabschaltautomatik</li> <li>• Zahnradpumpe und Differenzialachse</li> <li>• Stufenlos verstellbarer hydraulischer Fahrtrieb</li> <li>• Vorwärts / rückwärts 0-6 km/h</li> <li>• Lärmgeminderte Turbine mit ALU-Lüfterrad</li> <li>• Blasrichtung nach links und vorne verstellbar</li> <li>• Gehäuse aus Kunststoff (PE)</li> <li>• Ausblasreichweite ca. 8 Meter</li> <li>• Kugelgelagertes Laufrad vorne 180x85 mm</li> <li>• Kotflügel</li> <li>• Bereifung 16x6.50-8</li> </ul>
Optionen/Zubehör (für alle Typen)	
<b>MP-VENTO-HUTZE</b>	<b>Ausblashutze</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausblaswinkel mittels Fernbedienung vom Holm aus verstellbar</li> </ul>
<b>MP-BS-VA</b>	<b>Bremssenventil</b>

Laubblasgeräte für Fremdfabrikate

Laubblasgeräte als Einzweckeinachser

Laubblasgeräte für Aufsitzmäher

Laubblasgeräte für Schlepper

Votex Laubbeseitigung

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Laubbläser für Aufsitzmäher



Laufräder zur Höhenanpassung



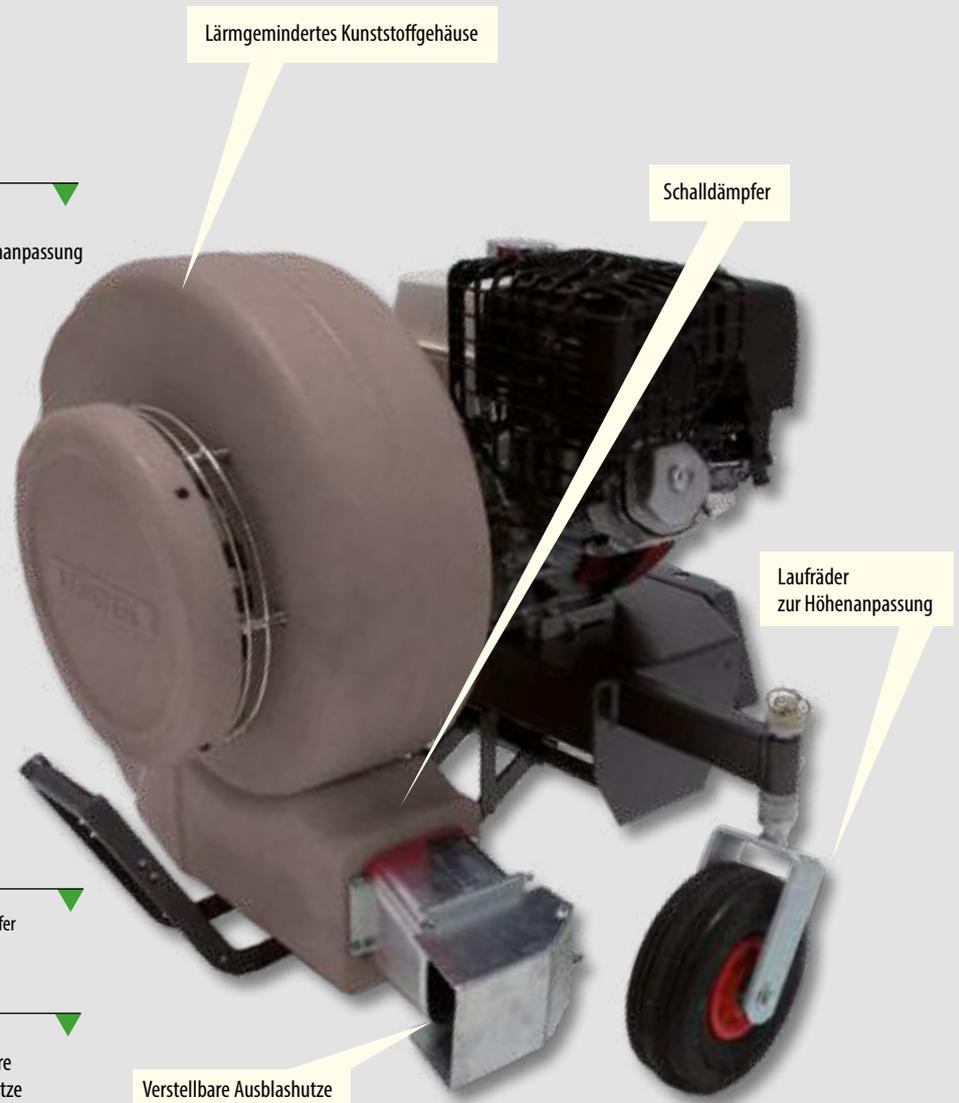
Schalldämpfer



Verstellbare Ausblashutze



Leistungsstarker Honda-Motor



Lärmgemindertes Kunststoffgehäuse

Schalldämpfer

Laufräder zur Höhenanpassung

Verstellbare Ausblashutze

**Sehr hohe Blasleistung  
ab 85 m<sup>3</sup>/min**



Optimiertes Lüfterrad für hohes Luftvolumen

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



Laubbläser für Fremdfabrikate

Laubbläser als Einzweckeinachser

Laubbläser für Aufsitzmäher

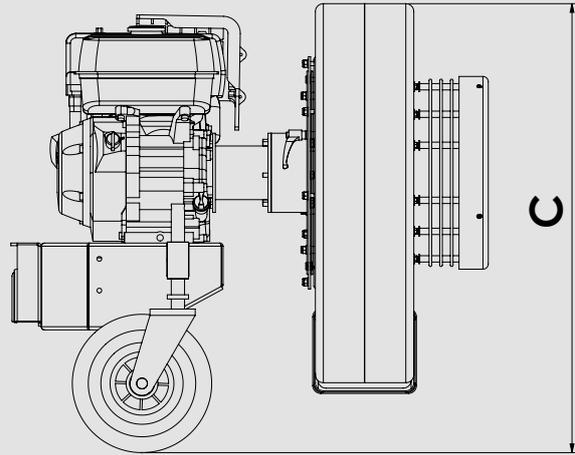
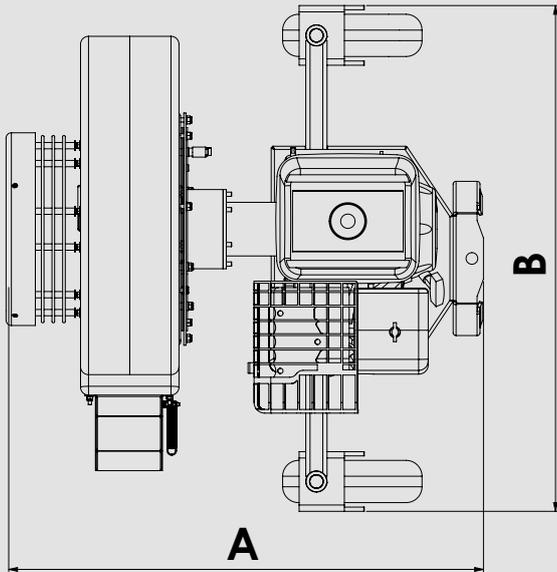


Laubbläser für Schlepper

Vortex Laubbeseitigung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Maße	LBV-HO-FKDR
A: Länge [cm]	89
B: Durchfahrtsbreite [cm]	97
C: Höhe [cm]	85
Gewichte	
Grundgerät [kg]	91



Artikelnummer

Beschreibung

#### Laubblasgeräte für Aufsitzmäher

LBV-HO-FKDR



#### Laubblasgerät

- Luftleistung 85 m<sup>3</sup>/min
- 6,6 kW (9 PS) Honda Benzinmotor
- Mit Ölabschaltautomatik
- Lärmgeminderte Turbine
- Lüfterrad aus Aluminium
- Turbinengehäuse aus PE-Kunststoff
- Ausblasrichtung rechts
- Ausblasreichweite ca. 8 Meter
- 2 schwenkbare, kugelgelagerte Laufräder 180x85 mm
- Abstellstützen zur Lagerung

#### Frontkuppeldreieck

Bei Anfragen und Bestellungen immer genauen Aufsitzmähertyp angeben. Achtung: Aufgrund der neuen EN ISO 5395 nicht mehr für alle Aufsitzmäher verfügbar!

FKDR-HYDR-...



#### Frontkuppeldreieck hydraulisch

- Integrierte hydraulische Aushebung
- Hydraulische Schwenkung vom Fahrersitz aus
- Hydrauliktank mit Steuerventil (1 dw + 1 dw mit Schwimmstellung)
- Stufenlose Drehzahleinstellung für Anbaugeräte
- Zum Anbau von Kehrmaschine, Schneeschild und Schleuderstreuer
- Inklusive Anbaurahmen zum Aufsitzmäher

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

# Laubbläser

## für Schlepper und Kommunalfahrzeuge

**LBV 5100 M** (mechanischer Antrieb)

**LBV 5100 H** (hydraulischer Antrieb)

**Luftleistung bis 110 m<sup>3</sup>**  
(theoretischer Wert)

**LBV 6900 M** (mechanischer Antrieb)

**LBV 6900 H** (hydraulischer Antrieb)

**Luftleistung bis 140 m<sup>3</sup>** (theoretischer Wert)



Kunststoffgehäuse für optimalen Luftfluss

Schalldämpfer



Optimiertes Lüfterrad für hohes Volumen



Höhenverstellbare Laufräder



Stabiler Tragrahmen für unterschiedliche Aufnahmen



**Sehr hohe Blasleistung  
bis 140 m<sup>3</sup>/min**  
(theoretischer Wert)



Optimiertes Lüfterrad für hohes Luftvolumen

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)



Laubbläser für Fremdfabrikate

Laubbläser als Einzweckeinachser

Laubbläser für Aufsitzmäher

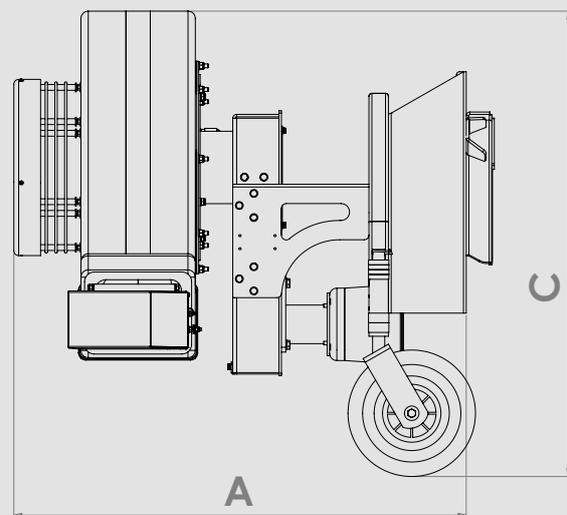
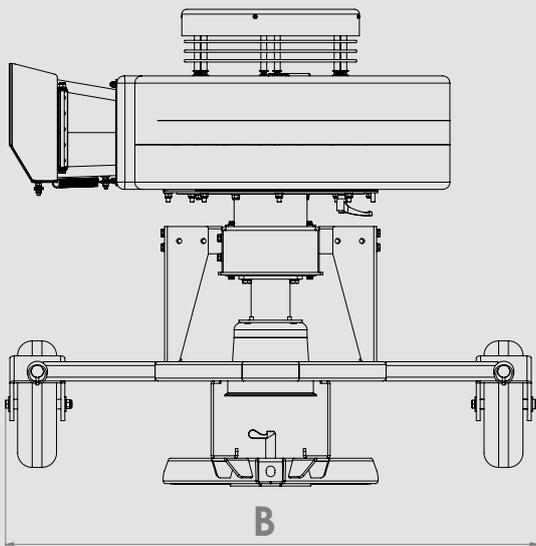


Laubbläser für Schlepper

Votex Laubbeseitigung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Maße	LBV 5100 H-ABR	LBV 6900 H-ABR	LBV 5100 M-ABR	LBV 6900 M-ABR
A: Länge [cm]	88	93	88	93
B: Breite [cm]	110	110	110	110
C: Höhe [cm]	96	96	96	96
<b>Gewichte</b>				
Grundgerät [kg]	81	85	81	85

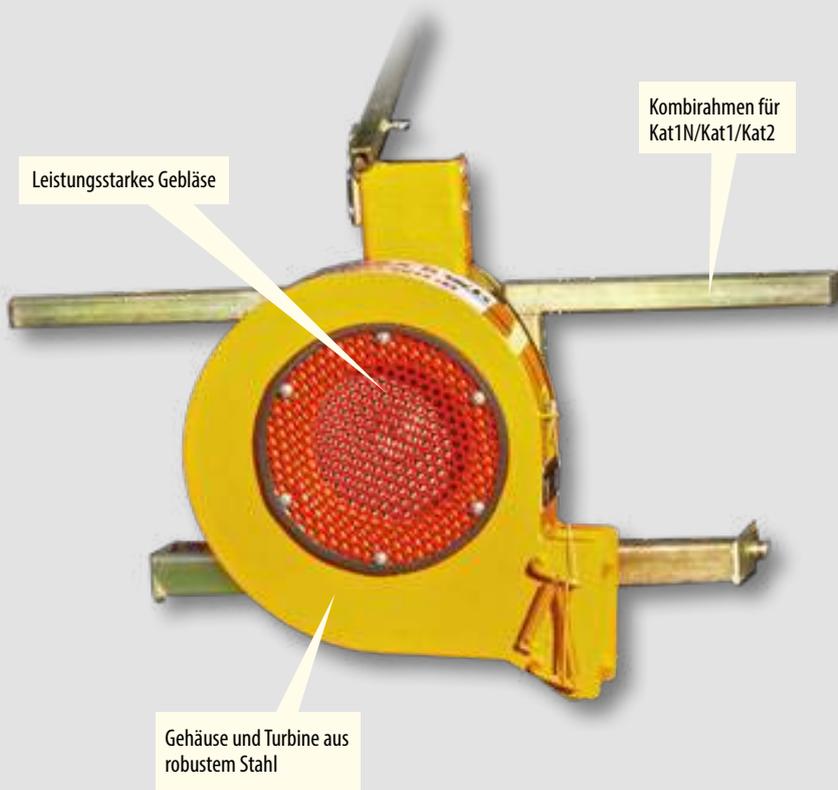


Artikelnummer	Beschreibung
<p>Hydraulisch angetriebene Laubblasgeräte für Schlepper. Am Trägerfahrzeug ist ein Steuerventil und ein druckloser Rücklauf in den Tank erforderlich. Der empfohlene Volumenstrom beträgt 40 L/min bei 180 bar Druck. Volumenstrom bitte bei der Bestellung angeben!</p>	
<b>LBV 5100 H-ABR</b> 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung 110 m<sup>3</sup>/min (theoretischer Wert)</li> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Lärmgeminderte Turbine</li> <li>• Lüfterrad aus Aluminium</li> <li>• Turbinengehäuse aus Kunststoff (PE)</li> <li>• Ausblasreichweite ca. 8 m</li> <li>• 2 Laufräder 260 x 85 mm</li> </ul> <b>ABR-LBV erforderlich</b>
<b>LBV 6900 H-ABR</b> 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung 140 m<sup>3</sup>/min (theoretischer Wert)</li> <li>• Hydraulisch angetrieben</li> <li>• Lärmgeminderte große Turbine</li> <li>• Lüfterrad aus Aluminium</li> <li>• Turbinengehäuse aus Kunststoff (PE)</li> <li>• Ausblasreichweite ca. 12 m</li> <li>• 2 Laufräder 260 x 85 mm</li> </ul> <b>ABR-LBV erforderlich</b>
<b>LBV 5100 M-ABR</b> 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung 110 m<sup>3</sup>/min (theoretischer Wert)</li> <li>• Mechanisch angetrieben</li> <li>• Lärmgeminderte Turbine</li> <li>• Lüfterrad aus Aluminium</li> <li>• Turbinengehäuse aus Kunststoff (PE)</li> <li>• Ausblasreichweite ca. 8 m</li> <li>• 2 Laufräder 260 x 85 mm</li> <li>• Inklusive Gelenkwelle</li> </ul> <b>ABR-LBV erforderlich</b>
<b>LBV 6900 M-ABR</b> 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung 140 m<sup>3</sup>/min (theoretischer Wert)</li> <li>• Mechanisch angetrieben</li> <li>• Lärmgeminderte große Turbine</li> <li>• Lüfterrad aus Aluminium</li> <li>• Turbinengehäuse aus Kunststoff (PE)</li> <li>• Ausblasreichweite ca. 12 m</li> <li>• 2 Laufräder 260 x 85 mm</li> <li>• Inklusive Gelenkwelle</li> </ul> <b>ABR-LBV erforderlich</b>
<b>Anbaurahmen für Laubblasgeräte</b> Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 156/157). Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.	
<b>ABR-LBV-KD-...</b>	<b>Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau</b>
<b>ABR-LBV-DP-...</b>	<b>Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II</b>
<b>ABR-LBV-FM-...</b>	<b>Anbaurahmen Flächenmäher (2-Punkt-Aufnahme)</b>
<b>ABR-LBV-US-...</b>	<b>Anbaurahmen Quick Hitch 2-Punkt-Aufnahme</b>
<b>ABR-LBV-HECK-X 900</b>	<b>Anbaurahmen Heckaufnahme John Deere X 900</b>
<b>Zubehör für Laubblasgeräte</b>	
<b>LBV-HUT-HD 5100</b>	<b>Ausblastrichter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° stufenlos über Drehkranz verstellbar</li> <li>• Antrieb über Hydromotor</li> </ul> <b>1 Steuergerät dw erforderlich</b>
<b>LBV-HUT-HD 6900</b>	<b>Ausblastrichter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° stufenlos über Drehkranz verstellbar</li> <li>• Antrieb über Hydromotor</li> </ul> <b>1 Steuergerät dw erforderlich</b>
<b>LBV-HUT-E 6900</b>	<b>Ausblastrichter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° stufenlos über Drehkranz verstellbar</li> <li>• Antrieb elektrisch</li> </ul>
<b>MP-LR-LBV</b>	<b>Drittes Stützrad</b> zum Anbau an Laubblasgerät LBV 5100/6900

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken

# VOTEX Laubbläser B 10 / B 20

Für Schlepper und Kommunalfahrzeuge



## Laubbläser B10 M

Mit Gelenkwellenantrieb mit 540 U/min.  
Für Kleintraktoren ab 10 PS Leistung an der Zapfwelle  
Luftleistung bis 80 m<sup>3</sup>/min  
Heck- oder Frontanbau

## Laubbläser B10 H

Hydraulisch angetrieben  
Empfohlener Volumenstrom 28 L/min. bei 175 bar  
Luftleistung bis 80 m<sup>3</sup>/min  
Heck- oder Frontanbau



Kombirahmen  
für Kat1N/Kat1/Kat2



Geschützter  
Lufteinlass

Sehr hohe Blasleistung  
bis 80 m<sup>3</sup>/min

Optimiertes Lüfterrad  
für hohes Luftvolumen



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



### Laubbläser B20 M

Mit Gelenkwellenantrieb, wahlweise mit 540 U/min. oder 1000 U/min.  
 Für Kleintraktoren ab 20 PS Leistung an der Zapfwelle  
 Luftleistung bis 285 m<sup>3</sup>/min. (theoretischer Wert)  
 Heck- oder Frontanbau

### Laubbläser B20 H

Hydraulisch angetrieben  
 Empfohlener Volumenstrom 50 L/min. bei 175 bar  
 Luftleistung bis 285 m<sup>3</sup>/min. (theoretischer Wert)  
 Heck- oder Frontanbau

**Sehr hohe Blasleistung  
 bis 285 m<sup>3</sup>/min  
 (theoretischer Wert)**

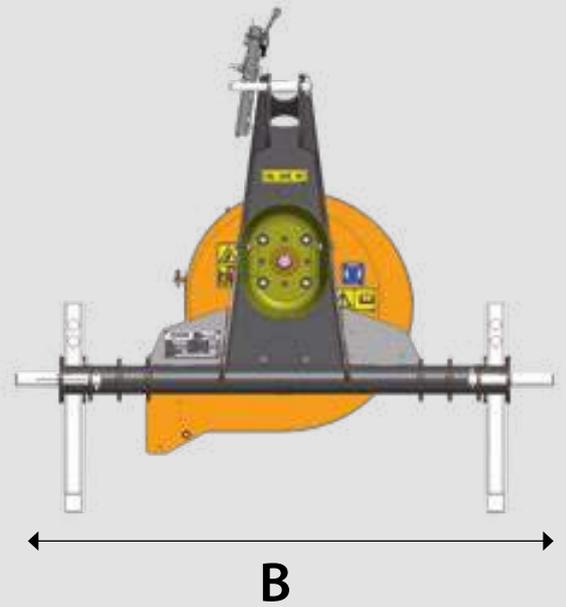
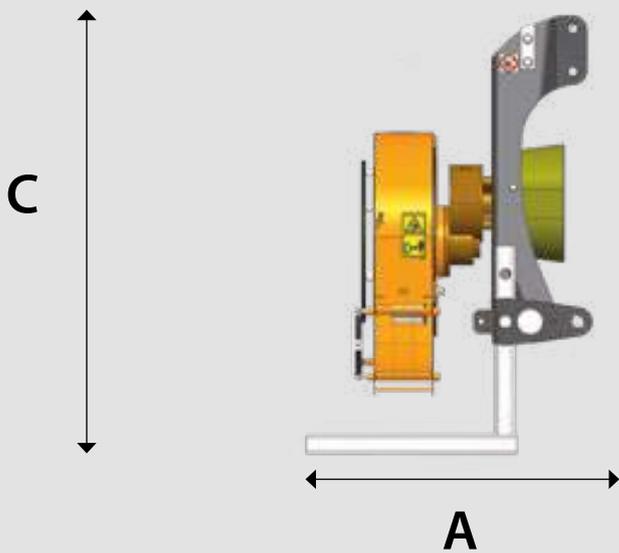
Optimiertes Lüfterrad für hohes Luftvolumen



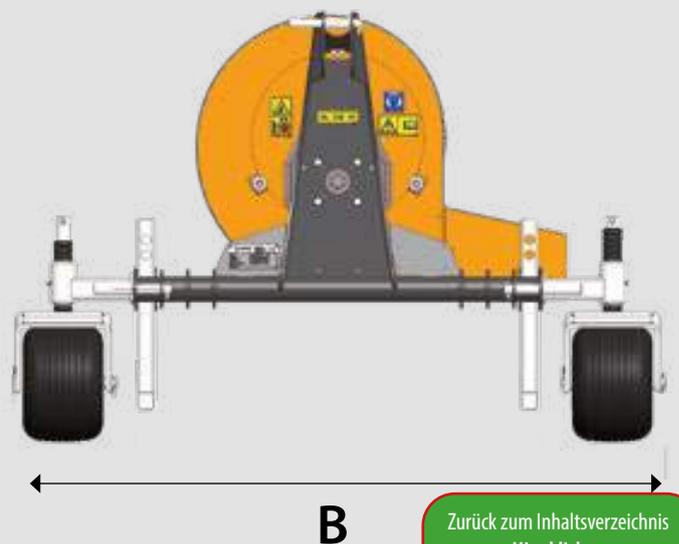
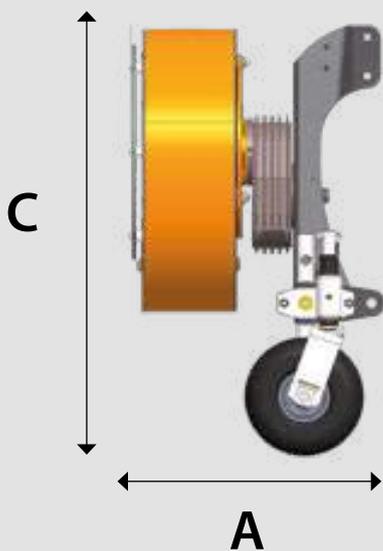
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken](#)

Maße	LBG-B10 H	LBG-B10 M	LBG-B20 H	LBG-B20 M-DP-HZW 540	LBG-B20 M-DP-HZW 1000
A: Länge [cm]	38	50	74	70	70
B: Breite [cm]	56	60	65	95	95
C: Höhe [cm]	56	62	70	83	83
<b>Gewichte</b>					
Grundgerät [kg]	48	48	72	98	98

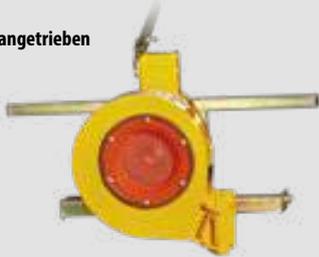
## B 10



## B 20



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>LBG-B10 H</b> hydraulisch angetrieben 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung 75 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• Antrieb hydraulisch über Orbitalmotor</li> <li>• Vertikal verstellbare Luftklappe mit Fernbedienung</li> <li>• Alu-Lüfterrad</li> <li>• Abstellstütze (Option)</li> <li>• Dreipunktaufnahme optional</li> </ul> <b>Empfohlener Volumenstrom 28 L/min. bei 175 bar</b>
<b>LBG-B10 M-DP</b> mit Gelenkwelle angetrieben 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung 75 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• Antrieb mechanisch über Gelenkwelle</li> <li>• Passend für KAT 1, KAT 1N und KAT 2</li> <li>• Mit Standard Ausblasrohr</li> <li>• Alu-Lüfterrad</li> <li>• Vertikal verstellbare Luftklappe mit Fernbedienung</li> <li>• Inklusive Gelenkwelle mit Freilauf</li> </ul> <b>Zapfwellendrehzahl 540 U/min</b> <b>Leistungsbedarf mindestens 10 PS erforderlich</b>
<b>LBG-B20 H</b> hydraulisch angetrieben 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung 285 m<sup>3</sup>/min (theoretischer Wert)</li> <li>• Antrieb hydraulisch über Orbitalmotor</li> <li>• mechanisch vertikal verstellbare Luftklappe</li> <li>• Passend für KAT 1 und KAT 1N</li> <li>• Agrarkupplungen Hydraulikstecker ISO7241-1-A-BG3 Schlauchlänge ab Koppelpunkt: 1 m</li> </ul> <b>Empfohlener Volumenstrom 50 L/min. bei 175 bar</b>
<b>LBG-B20 M-DP-HZW 540</b> mit Gelenkwelle angetrieben 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung 285 m<sup>3</sup>/min (theoretischer Wert)</li> <li>• Mechanisch angetrieben</li> <li>• Zapfwellendrehzahl 540 U/min</li> <li>• Starres Ausblasrohr</li> <li>• Turbinengehäuse aus Stahl</li> <li>• Lüfterrad aus Stahl</li> <li>• Inklusive Gelenkwelle mit Freilauf</li> <li>• Passend für KAT 1, KAT 1N und KAT 2</li> </ul>
<b>LBG-B20 M-DP-HZW 1000</b> mit Gelenkwelle angetrieben 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapfwellendrehzahl 1000 U/min</li> </ul> Weitere Eigenschaften siehe LBG-B20 M-DP-HZW 540
<b>Optionen für Votex Laubbläser LBG B20 M-DP-HZW 540 / 1000</b>	
3612.0008	<b>Ausblasrohr aus Stahlblech 125° Bogen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Reinigung von Fuß- und Radwegen</li> </ul>
3612.0001	<b>Ausblasrohr aus Stahlblech um 180° drehbar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch verstellbar</li> </ul> <b>1 Steuergerät dw erforderlich</b>
3613.0001	<b>Pendelräder mit Breitbereifung 11 x 7 4PR</b>
3602.0002	<b>45° Ausblasbogen für B10</b>
3602.0001	<b>90° Ausblasbogen für B10</b>
3602.0004	<b>Anbaurahmen für Dreipunkt zum B10H</b>
ABR-B20-KD	<b>Kuppeldreieck mit Adapterrahmen für VOTEX B20</b>
RED-GETR-LBG-B	<b>Reduziergetriebe für Votex Laubblasgerät 2000 U/min</b>

Laubblasgeräte für Fremdfabrikate

Laubblasgeräte als Einzweckeinachser

Laubblasgeräte für Aufsitzmäher

Laubblasgeräte für Schlepper

Votex Laubbeseitigung

# VOTEX Laubbläser B 40 / B60

## Für Schlepper und Kommunalfahrzeuge



Ausblashutze hydraulisch verstellbar vom Fahrerhaus (Option)



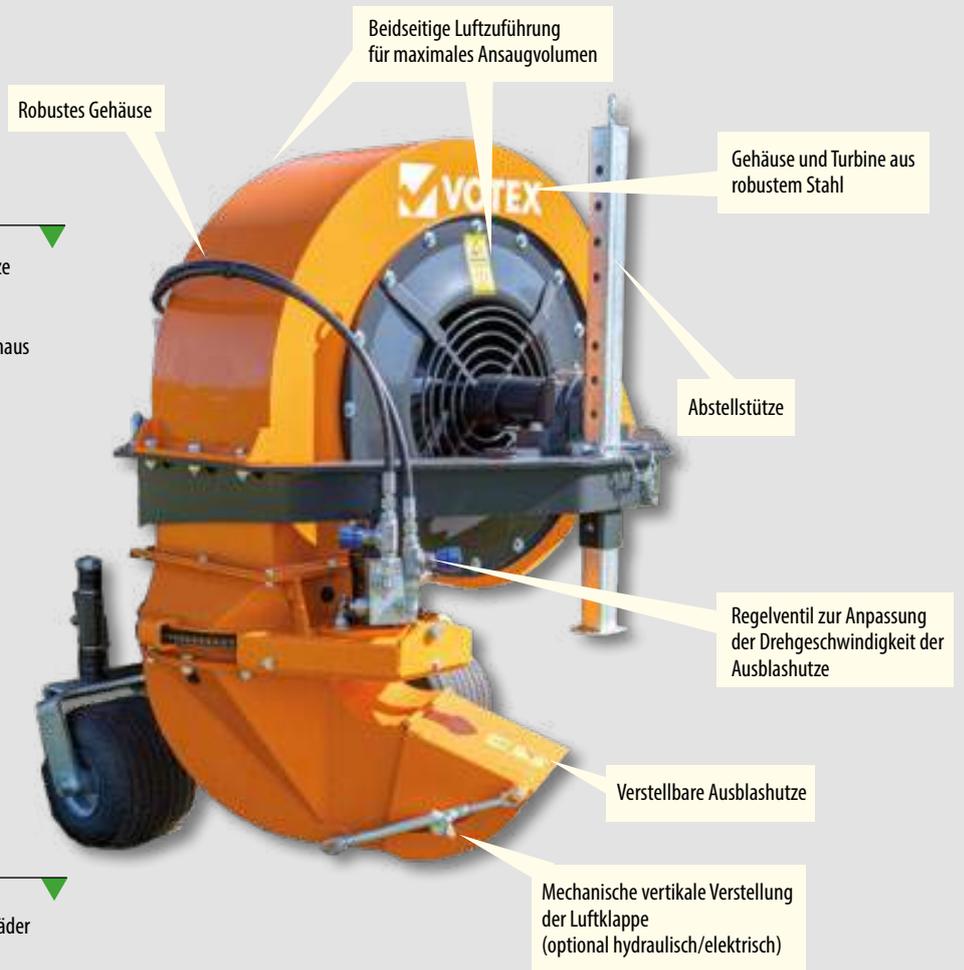
Stabile Laufräder



Seitlich geschlossenes Lüfterrad



Hohes Blasvolumen durch leistungsstarke Turbine



Robustes Gehäuse

Beidseitige Luftzuführung für maximales Ansaugvolumen

Gehäuse und Turbine aus robustem Stahl

Abstellstütze

Regelventil zur Anpassung der Drehgeschwindigkeit der Ausblashutze

Verstellbare Ausblashutze

Mechanische vertikale Verstellung der Luftklappe (optional hydraulisch/elektrisch)

### Laubbläser B40 M

Mit Gelenkwellenantrieb

Ab 30 PS Leistung an der Zapfwelle bei 540 U/min

Ab 40 PS Leistung an der Zapfwelle bei 1000 U/min

Luftleistung bis 315 m<sup>3</sup>/min. (theoretischer Wert)

Heck- oder Frontanbau

### Laubbläser B60 M

Mit Gelenkwellenantrieb

Ab 44 PS Leistung an der Zapfwelle bei 540 U/min

Ab 60 PS Leistung an der Zapfwelle bei 1000 U/min

Luftleistung bis 430 m<sup>3</sup>/min. (theoretischer Wert)

Heck- oder Frontanbau

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



Laubbläser für Fremdfabrikate

Laubbläser als Einzweckeinachser

Laubbläser für Aufsitzmäher

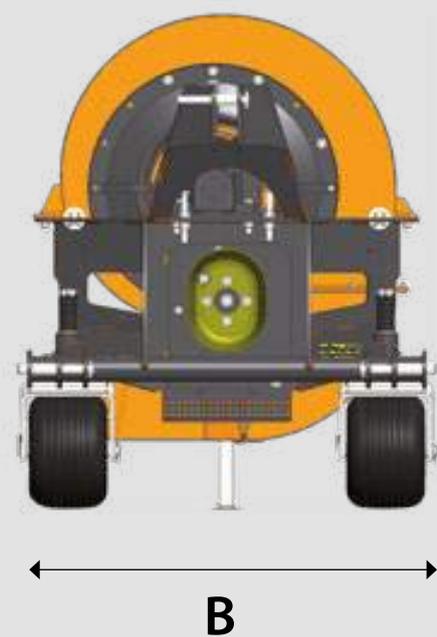
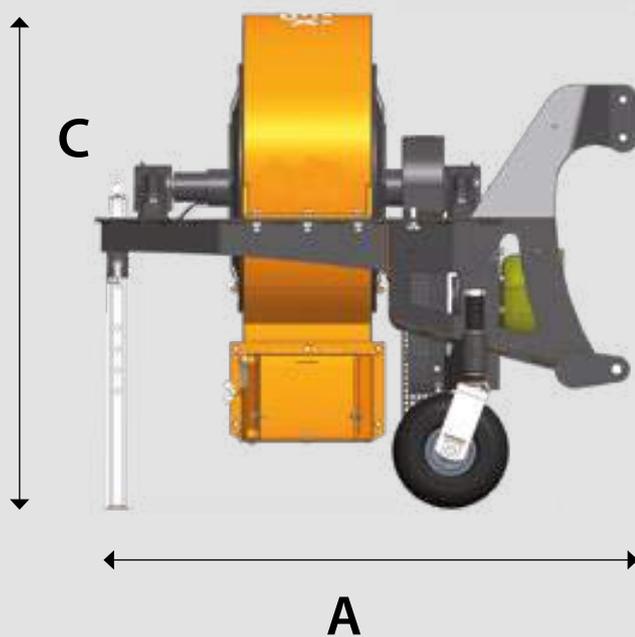
Laubbläser für Schlepper

Votex Laubbeseitigung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Maße	LBG-B40 M-DP 540 U/min	LBG-B60 M-DP U/min	LBG-B40 M-DP 1000 U/min	LBG-B60 M-DP 1000 U/min
A: Länge [cm]	125	125	125	125
B: Breite [cm]	130	130	130	130
C: Höhe [cm]	130	130	130	130
<b>Gewichte</b>				
Grundgerät [kg]	250	250	250	250

# LBG B 40 / B 60



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>LBG-B40 M-DP-HZW 540 mit Gelenkwelle angetrieben 540 U/min</b> 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung bis 315 m<sup>3</sup>/min (theoretischer Wert)</li> <li>• Antrieb mechanisch über Gelenkwelle, Gelenkwellendrehzahl 540 U/min</li> <li>• Passend für KAT 1 und KAT 2</li> <li>• Mit mechanisch vertikal verstellbarer Luftklappe</li> <li>• Pendelräder mit Breitreifung 11 x 7 4PR</li> <li>• Inklusive Gelenkwelle mit Freilauf</li> </ul> <b>Leistungsbedarf des Trägerfahrzeugs 40 PS</b>
<b>LBG-B40 M-DP-HZW 1000 mit Gelenkwelle angetrieben 1000 U/min</b> 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung bis 315 m<sup>3</sup>/min (theoretischer Wert)</li> <li>• Antrieb mechanisch über Gelenkwelle, Gelenkwellendrehzahl 1000 U/min</li> <li>• Passend für KAT 1 und KAT 2</li> <li>• Mit mechanisch vertikal verstellbarer Luftklappe</li> <li>• Pendelräder mit Breitreifung 11 x 7 4PR</li> <li>• Inklusive Gelenkwelle mit Freilauf</li> </ul> <b>Leistungsbedarf des Trägerfahrzeugs 40 PS</b>
<b>LBG-B60 M-DP-HZW 540 mit Gelenkwelle angetrieben 540 U/min</b> 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung bis 430 m<sup>3</sup>/min (theoretischer Wert)</li> <li>• Antrieb mechanisch über Gelenkwelle, Gelenkwellendrehzahl 540 U/min</li> <li>• Passend für KAT 1 und KAT 2</li> <li>• Mit mechanisch vertikal verstellbarer Luftklappe</li> <li>• Pendelräder mit Breitreifung 11 x 7 4PR</li> <li>• Inklusive Gelenkwelle mit Freilauf</li> </ul> <b>Leistungsbedarf des Trägerfahrzeugs 60 PS</b>
<b>LBG-B60 M-DP-HZW 1000 mit Gelenkwelle angetrieben 1000 U/min</b> 	<b>Laubblasgerät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung bis 430 m<sup>3</sup>/min (theoretischer Wert)</li> <li>• Antrieb mechanisch über Gelenkwelle, Gelenkwellendrehzahl 1000 U/min</li> <li>• Passend für KAT 1 und KAT 2</li> <li>• Mit mechanisch vertikal verstellbarer Luftklappe</li> <li>• Pendelräder mit Breitreifung 11 x 7 4PR</li> <li>• Inklusive Gelenkwelle mit Freilauf</li> </ul> <b>Leistungsbedarf des Trägerfahrzeugs 60 PS</b>
<b>Optionen für Votex Laubbläser LBG B40 und B60</b>	
<b>3622.0006</b>	<b>Höhenverstellbare Luftklappe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch vertikal verstellbar</li> </ul> <b>1 Steuergerät dw erforderlich</b>
<b>3622.0010</b>	<b>Ausblasrohr aus Stahlblech 180° drehbar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch verstellbar</li> <li>• Manuell vertikal höhenverstellbare Luftklappe</li> </ul> <b>Nicht verwendbar mit LKH 2051</b>
<b>3622.0013</b>	<b>Ausblasrohr aus Stahlblech 180° drehbar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulisch verstellbar</li> <li>• Elektronisch vertikal höhenverstellbare Luftklappe</li> </ul> <b>1 Steuergerät dw erforderlich</b>

Alle Dreipunktausführungen sind gegen Aufpreis auch mit Kuppeldreieck erhältlich.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# VOTEX LVG 521 TL

## Mobiler Laubsauger

Gehäuse und Turbine aus  
Hardox-Stahl



Stabiles Lüfterrad



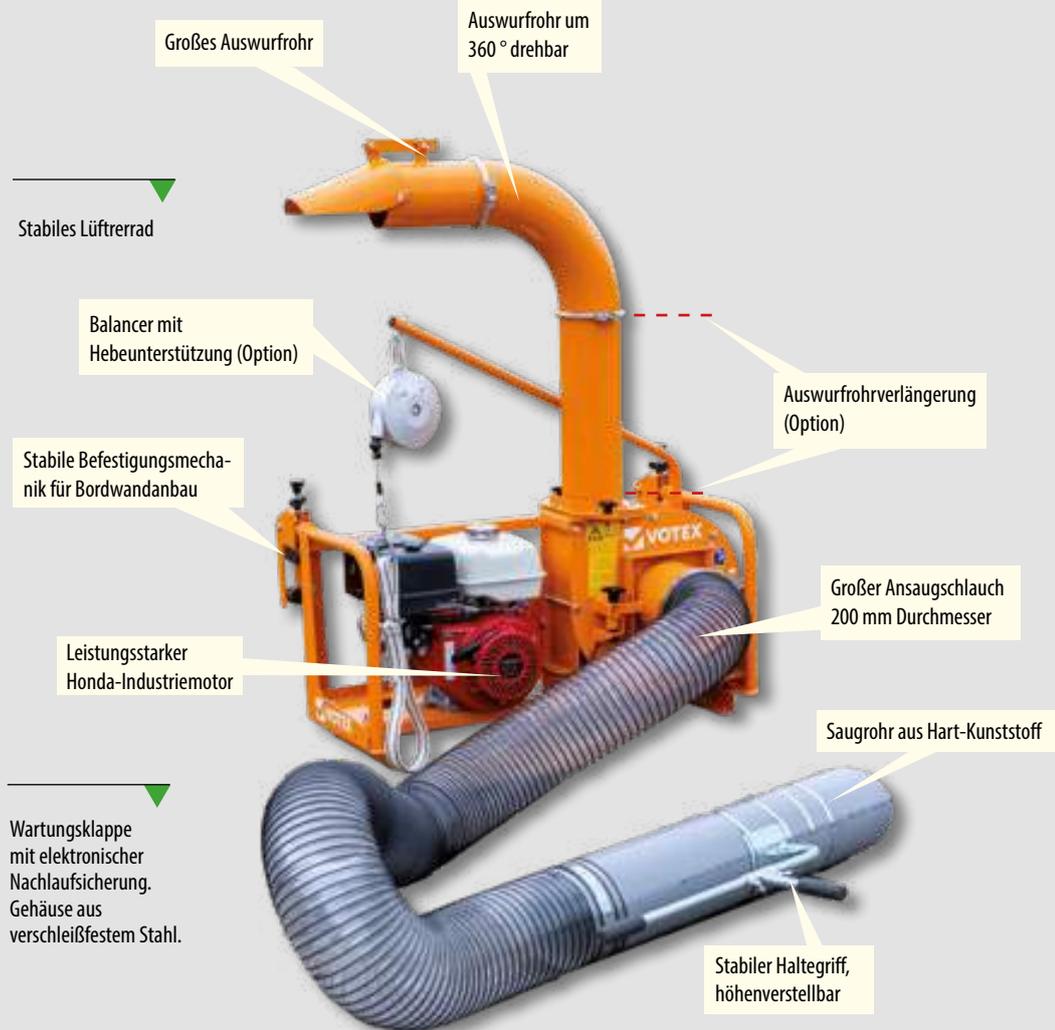
Wartungsklappe mit elektronischer Nachlaufsicherung. Gehäuse aus verschleißfestem Stahl.



Verstellbare Auswurfklappe zur Regulierung der Wurfweite.



Balancer zur Hebeunterstützung des Schlauchs.



Großes Auswurfrohr

Auswurfrohr um 360° drehbar

Balancer mit Hebeunterstützung (Option)

Stabile Befestigungsmechanik für Bordwandbau

Leistungsstarker Honda-Industriemotor

Auswurfrohrverlängerung (Option)

Großer Ansaugschlauch 200 mm Durchmesser

Saugrohr aus Hart-Kunststoff

Stabiler Haltegriff, höhenverstellbar

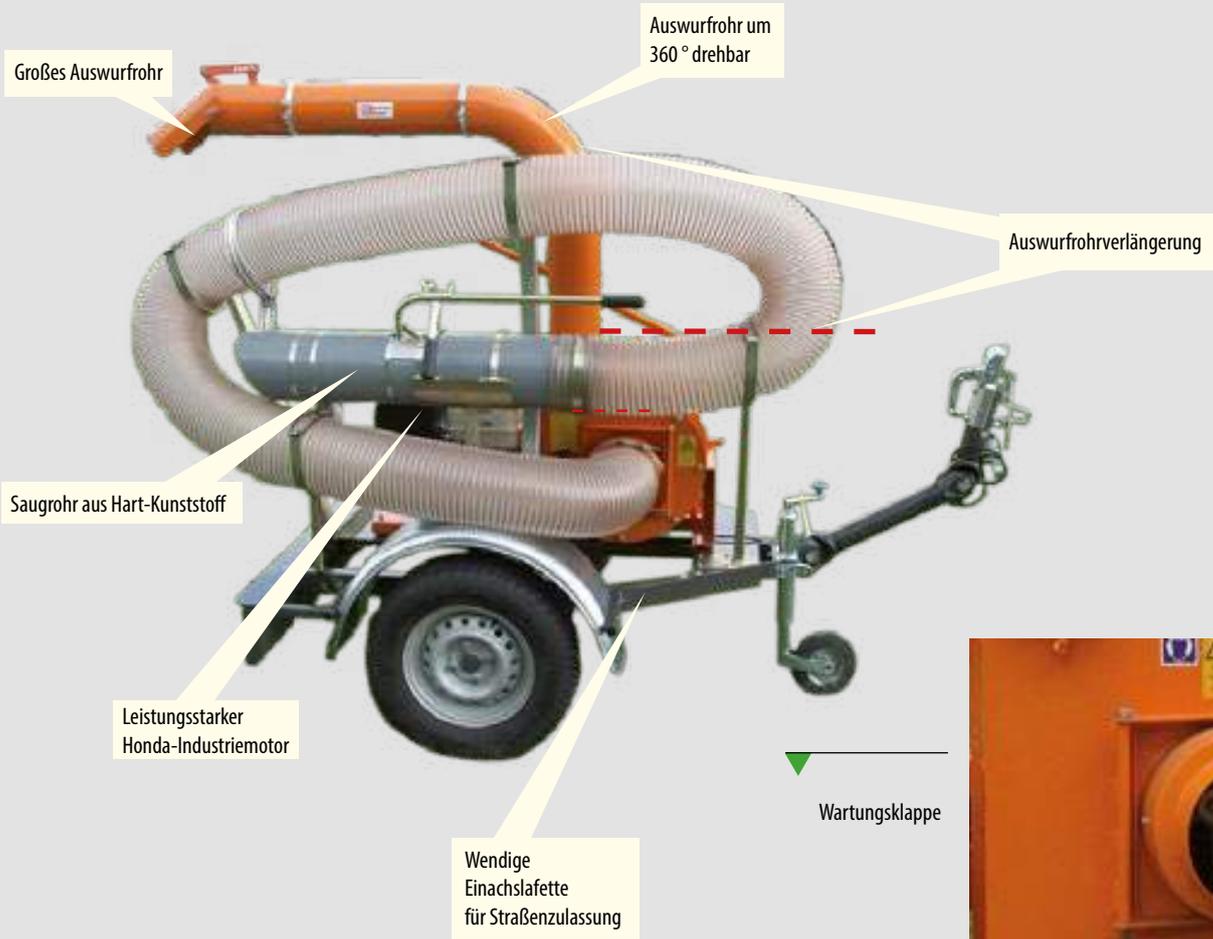
## FACTS

- Einfach auf einem Anhänger oder Kastenwagen montierbar
- Kein Werkzeug erforderlich
- Flexibel einsetzbar und für lange Lebensdauer entwickelt
- Indirekter Antrieb mit Keilriemen schützt den Motor bei unerwarteten Blockaden des Ventilators
- Ventilator und Ventilatorgehäuse aus verschleißfesten Materialien

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# VOTEX LVG 525 TL

## Mobiler Laubsauger

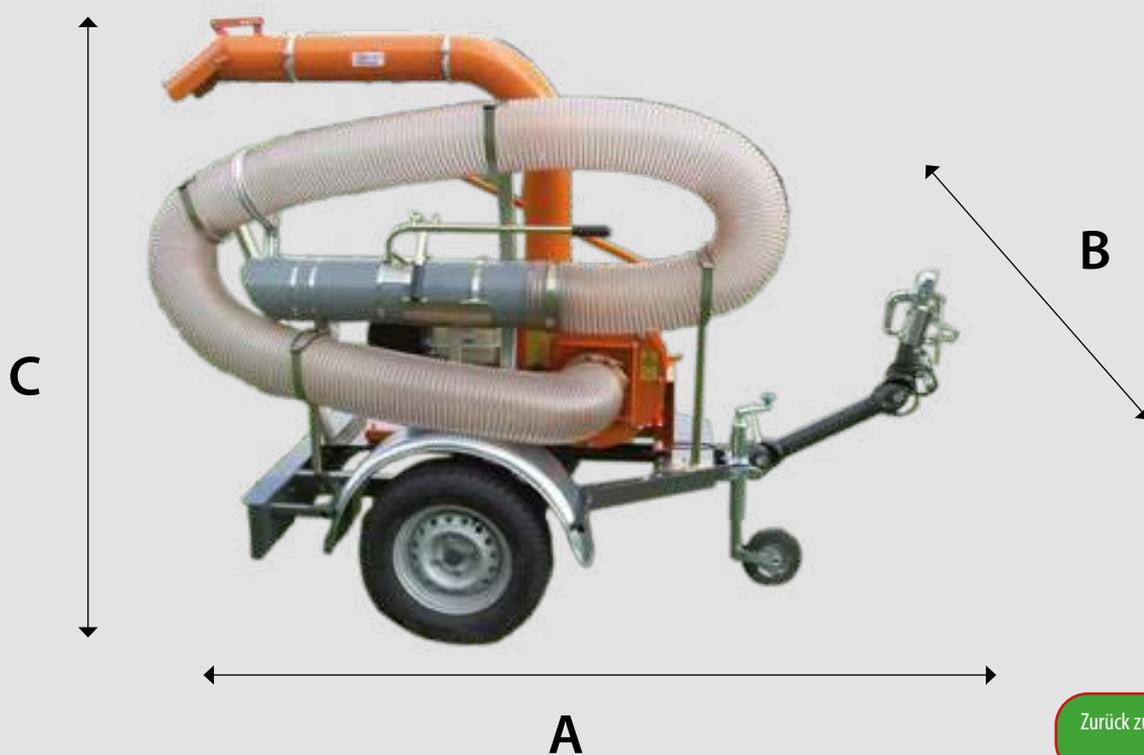
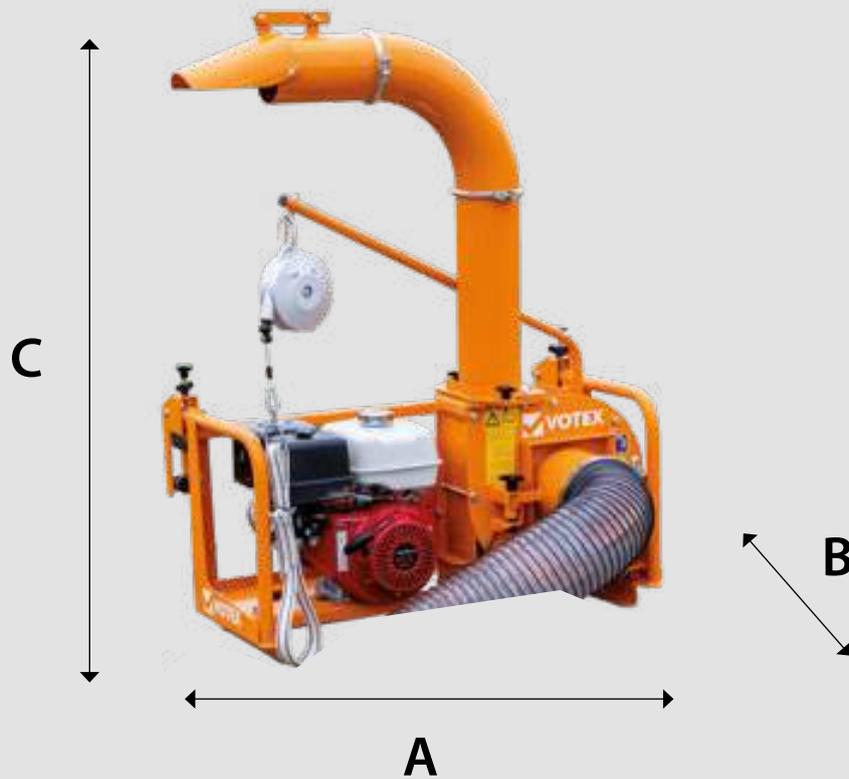


### FACTS

- Ähnlich wie der 521 TL, aber auf Fahrgestell
- Flexibel einsetzbar
- Für lange Lebensdauer entwickelt
- Indirekter Antrieb mit Keilriemen schützt den Motor bei unerwarteten Blockaden des Ventilators
- Ventilator und Ventilatorgehäuse aus verschleißfesten Materialien

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Maße	LVG 521 TL	LVG 525 TL
A: Länge	78	140
B: Breite	118	180
C: Höhe	126	190
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	145	310



Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Votex Laubsauggerät für Bordwandbau</b>	
3300.0001	 <p><b>Laubverladegerät LVG 521 TL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung bis 85 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• Für Bordwandbau bis 60 mm Stärke</li> <li>• Werkzeugloser An- und Abbau möglich</li> <li>• 9,6 kW (13 PS) Honda Industriemotor</li> <li>• 3,3 m Spezialsaugschlauch 200 mm Durchmesser aus UV-beständigem Panzer-Polyurethan</li> <li>• Kunststoffsaugdüse mit verstellbarem Handgriff</li> <li>• Auswurfrohr 360° drehbar</li> <li>• Lüfterrad und Gehäuse aus verschleißfestem Material</li> </ul>
<b>Optionen für Votex Laubsauggerät LVG 521 TL</b>	
3300.0005	<b>Auswurfrohrverlängerung Länge 500 mm, Durchmesser 150 mm</b>
3300.0004	<b>Saugschlauchverlängerung</b> • 5,0 m statt 3,3 m
3300.0002	<b>Balancer</b> • zur Entlastung des Saugschlauches 2-4 kg
51126	<b>Hebelift</b> • Zur einfachen Montage an die Bordwand
<b>Votex Laubsauggerät auf Einachsflafette</b>	
3320.0001	 <p><b>Laubverladegerät LVG 525 TL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung bis 85 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• Auf Einachsflafette montiert</li> <li>• 9,6 kW (13 PS) Honda Industriemotor</li> <li>• 5 m Spezialsaugschlauch 200 mm Durchmesser aus UV-beständigem Panzer-Polyurethan</li> <li>• Kunststoffsaugdüse mit verstellbarem Handgriff</li> <li>• Auswurfrohr 360° drehbar</li> <li>• Transporthalterung für Saugschlauch</li> <li>• Lüfterrad und Gehäuse aus verschleißfestem Material</li> <li>• Verstellbare Zugdeichsel mit Kugelkopfkupplung</li> <li>• Bereifung 185 R 13</li> <li>• Inklusive TÜV-Gutachten</li> </ul>
<b>Optionen für Votex Laubsauggerät LVG 525 TL</b>	
3300.0005	<b>Auswurfrohrverlängerung Länge 500 mm, Durchmesser 150 mm</b>
3300.0002	<b>Balancer</b> • zur Entlastung des Saugschlauches 2-4 kg
3320.0002	<b>Aufpreis DIN Zugöse statt Kugelkopfkupplung</b>

Laubblasgeräte für Fremdfabrikate

Laubblasgeräte als Einzweckeinachser

Laubblasgeräte für Aufsitzmäher

Laubblasgeräte für Schlepper

Votex Laubbeseitigung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# VOTEX LVG 541 SA

## Laubsauger zum Aufbau für Anhänger oder Pick Up

Gehäuse und Turbine aus  
Hardox-Stahl

Balancer mit  
Hebeunterstützung (Option)

Auswurfrohr um  
360° drehbar

Großes Auswurfrohr

Wartungsklappe

Leistungsstarker  
Honda-Industriemotor

Stabiles Lüfterrad



Lüfterrad aus  
Hardox Stahl



Verstellbare  
Auswurfklappe zur  
Wurfweitenregulierung



## FACTS

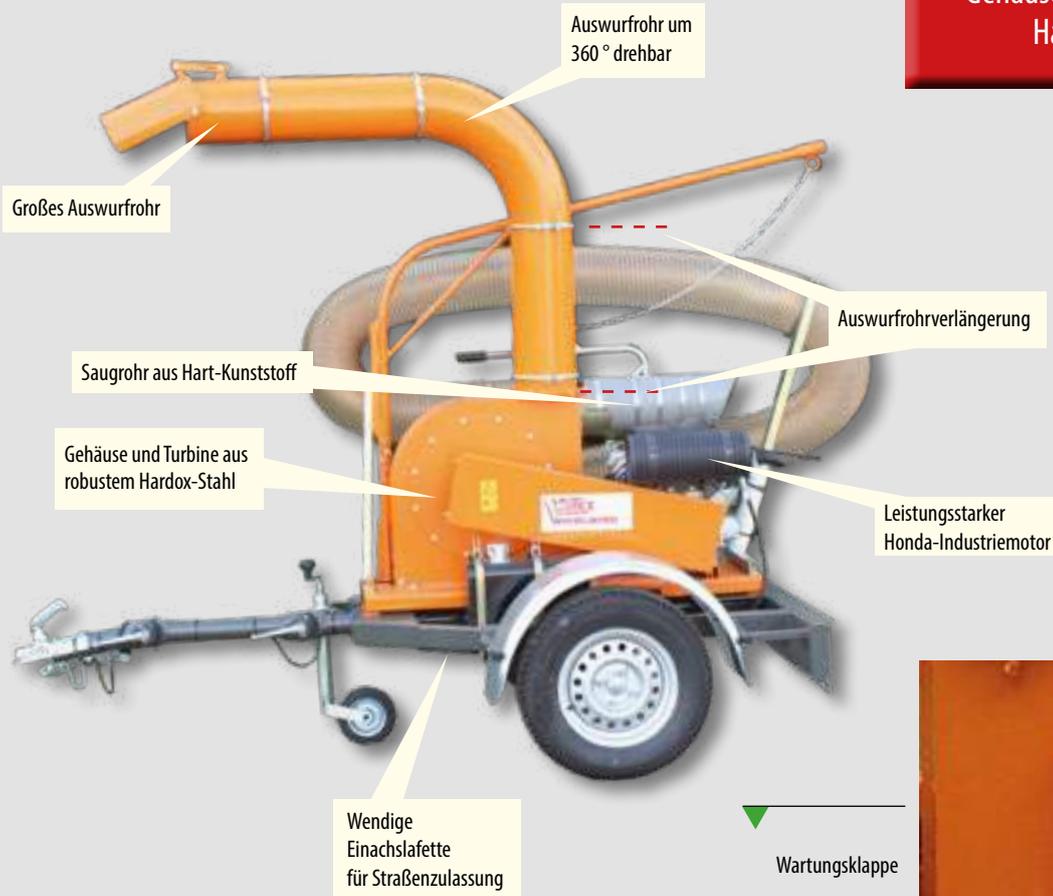
- Einfach auf einem Anhänger oder Pickup montierbar
- Kein Werkzeug erforderlich
- Flexibel einsetzbar und für lange Lebensdauer entwickelt
- Indirekter Antrieb mit Keilriemen schützt den Motor bei unerwarteten Blockaden des Ventilators
- Ventilator und Ventilatorgehäuse aus verschleißfesten Materialien
- Saugschlauch aus UV-beständigem Panzer-Polyurethan

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# VOTEX LVG 546 A

## Laubsauger auf Einachslafette

Gehäuse und Turbine aus  
Hardox-Stahl



### FACTS

- Wie der 541 SA, jedoch auf einer Lafette montiert
- Kein Werkzeug erforderlich
- Flexibel einsetzbar
- Durch robuste Materialien für lange Lebensdauer entwickelt
- Indirekter Antrieb mit Keilriemen schützt den Motor bei unerwarteten Blockaden des Ventilators
- Ventilator und Ventilatorgehäuse aus verschleißfesten Materialien
- Zuverlässiger 20 PS Honda Benzinmotor
- Kräftig und flexibel einsetzbar
- Saugschlauch aus UV-beständigem Panzer-Polyurethan

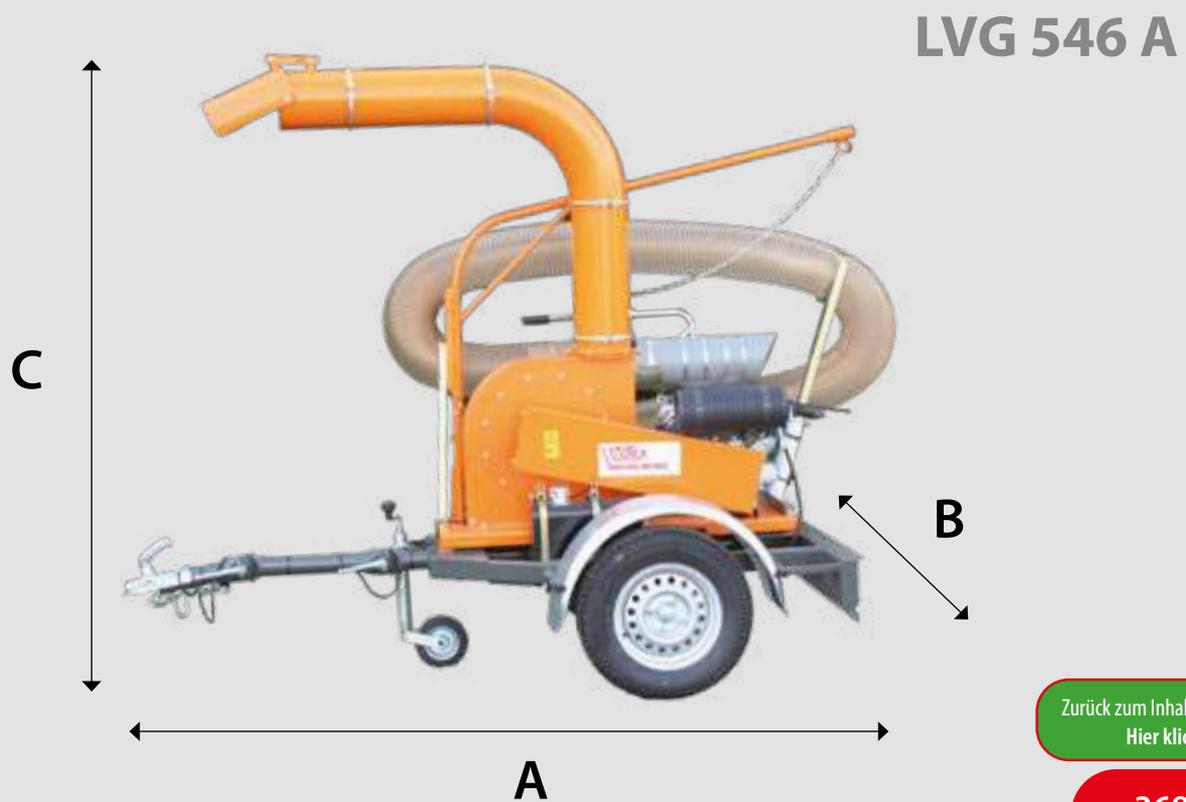
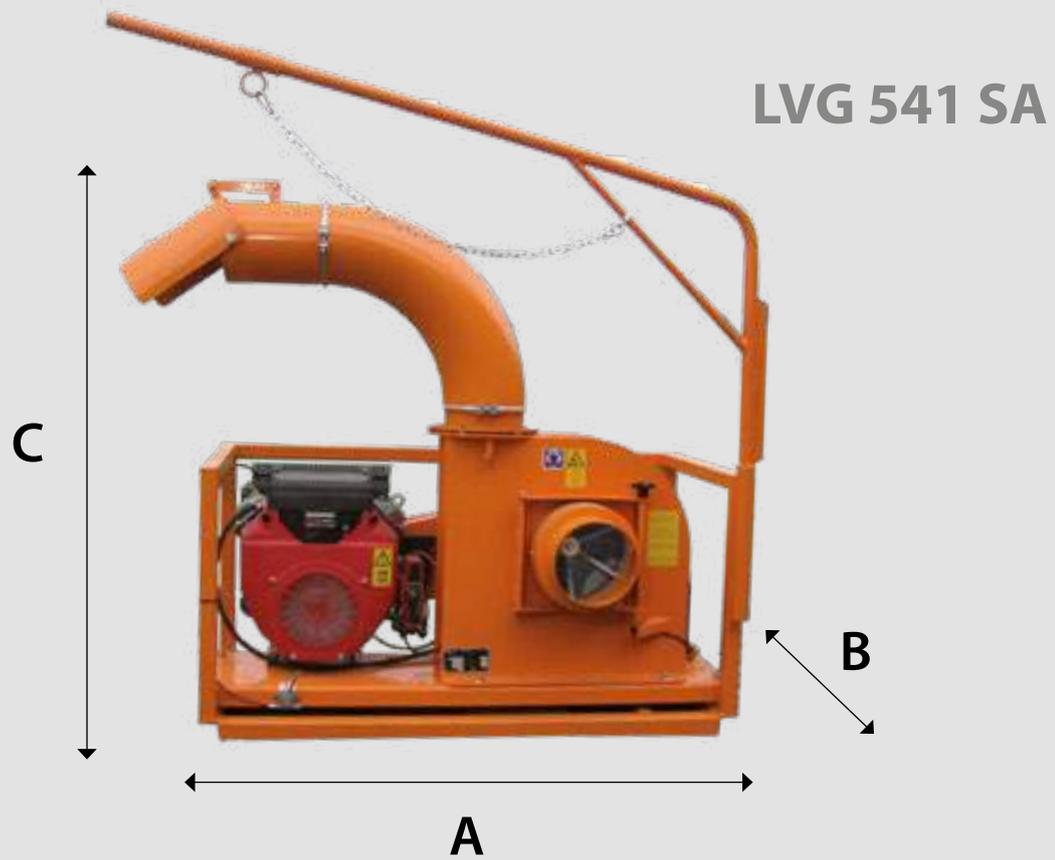
Lüfterrad  
Hardox Stahl

Wechselbare  
Kugelkopf- oder  
DIN-Anhängekupplung



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Maße	LVG 541 SA	LVG 546 A
A: Länge	70	140
B: Breite	132	180
C: Höhe	130	210
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	280	420



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Laubverladegerät zum Selbstanbau</b>	
3310.0001	 <p><b>Laubverladegerät LVG 541 SA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftleistung bis 140 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• Mit Aufbaukonsole für Selbstanbau</li> <li>• 14,7 kW (20 PS) Honda Industriemotor mit E-Start</li> <li>• 3,3 m UV-beständiger Panzer Polyurethan Saugschlauch 200 mm Durchmesser</li> <li>• Kunststoffsaugdüse mit verstellbarem Handgriff</li> <li>• Lüfterrad und Gehäuse aus verschleißfestem Material</li> <li>• Auswurfrohr 360° drehbar</li> </ul>
<b>Optionen für Laubverladegerät LVG 541 SA</b>	
3310.0002	<b>Auswurfrohrverlängerung, Länge 500 mm, Durchmesser 200 mm</b>
3310.0003	<b>Saugschlauchverlängerung</b> • 5 m anstelle von 3,3 m
3300.0002	<b>Balancer</b> • Zur Entlastung des Saugschlauches 2-4 kg
<b>Laubverladegeräte auf Einachslafette</b>	
3330.0001	 <p><b>Laubverladegerät LVG 546 A</b></p> <p>Luftleistung bis 140 m<sup>3</sup>/min</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• auf Einachslafette montiert</li> <li>• 14,7 kW (20 PS) Honda Industriemotor mit E-Start</li> <li>• 5 m UV-beständiger Panzer Polyurethan Saugschlauch 200 mm Durchmesser</li> <li>• Kunststoffsaugdüse mit verstellbarem Handgriff</li> <li>• Auswurfrohr 360° drehbar</li> <li>• Transporthalterung für Saugschlauch</li> <li>• Lüfterrad und Gehäuse aus verschleißfestem Material</li> <li>• Verstellbare Zugdeichsel mit Kugelkopfkupplung</li> <li>• Bereifung 185 R 13</li> <li>• Inklusive TÜV-Gutachten</li> </ul>
<b>Optionen für Votex Laubverladegerät LVG 546 A</b>	
3310.0002	<b>Auswurfrohrverlängerung, Länge 500 mm, Durchmesser 200 mm</b>
3300.0002	<b>Balancer</b> • zur Entlastung des Saugschlauches 2-4 kg
3320.0002	<b>DIN Zugöse</b> • Anstelle der Kugelkopfkupplung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# VOTEX LVG 570 M-DP

## Laubsauger zum Heckanbau an Traktoren

Gehäuse und Turbine aus  
Hardox-Stahl



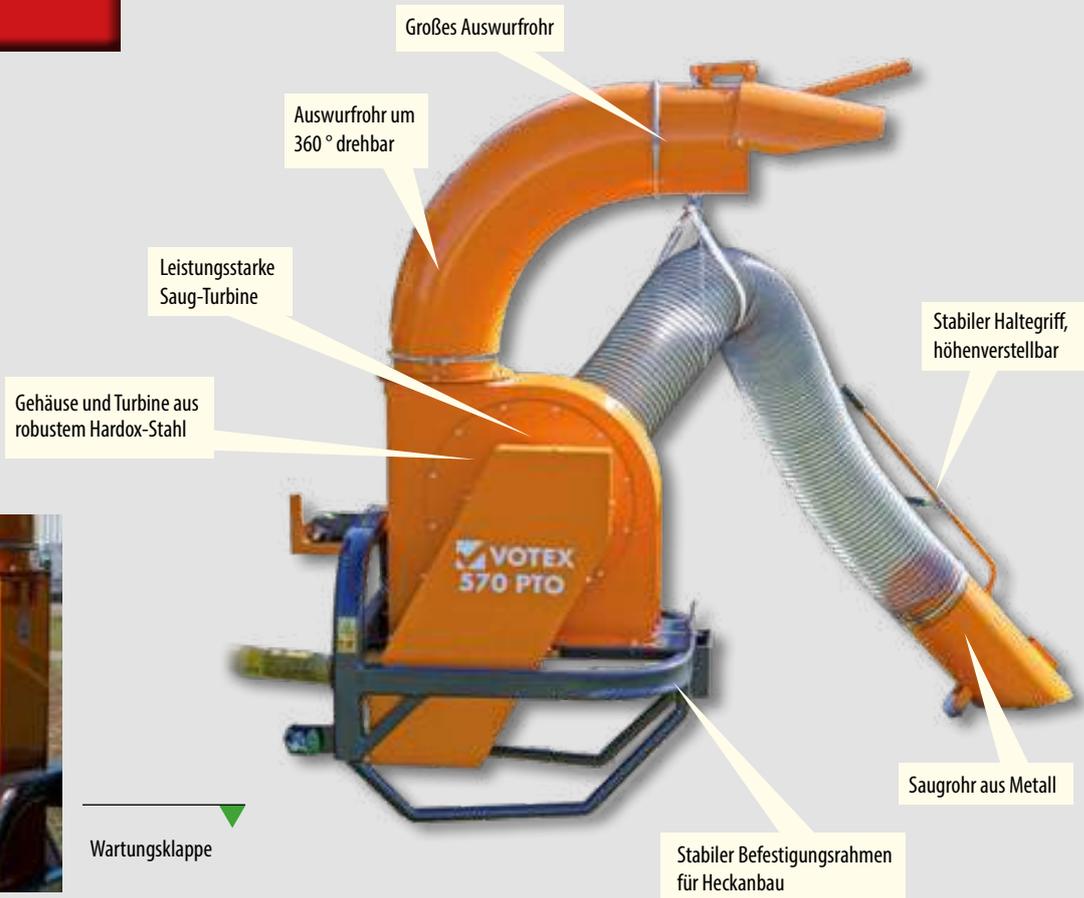
Wartungsklappe



Lüfterrad aus  
10 mm Hardox Stahl



Verstellbare  
Auswurfklappe zur  
Wurfweitenregulierung



## FACTS

### LVG 570 M-DP

- Zapfwellenbetrieben mit 3-Punkt-Rahmen
- Für Traktoren ab 40 PS
- Drehbares Ausblasrohr
- Langer Saugschlauch aus Panzer-Polyurethan mit großem Saugdurchmesser
- Lässt sich immer gut in Position bringen
- Indirekter Antrieb mit Keilriemen schützt den Motor bei unerwarteten Blockaden des Ventilators
- Ventilator und Ventilatorgehäuse aus verschleißfesten Materialien

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken



Laubbläser für Fremdfabrikate

Laubbläser als Einzweckeinachser

Laubbläser für Aufsitzmäher

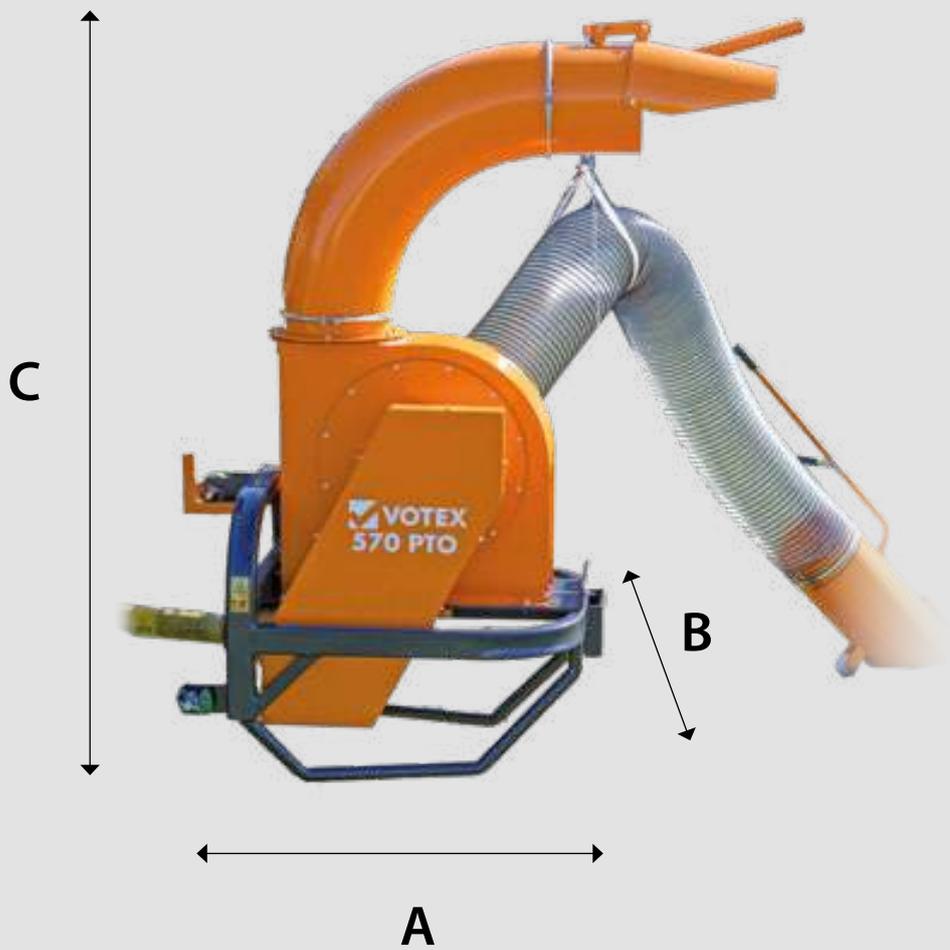


Laubbläser für Schlepper

Votex Laubbeseitigung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Maße	LVG 570 M-DP
A: Länge	105
B: Breite	90
C: Höhe	210
Mindestleistung Zapfwelle [kW/PS]	30/40
Zapfwelldrehzahl [U/min]	540
Gewichte	
Grundgerät [kg]	325



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer

Beschreibung

**Gelenkwellenbetriebene Laubverladegeräte**

3340.0001



**Laubverladegerät verstärkte Version  
LVG 570 M-DP mit Zapfwelle angetrieben**

- Luftleistung bis 240 m<sup>3</sup>/min
- Antrieb mechanisch über Gelenkwelle
- Passend für KAT 1 und KAT 2
- Auswurfrohr 360° drehbar mit Verschleißeinlage
- Lüfterrad und Gehäuse aus verschleißfestem Material
- 3,3 m UV-beständiger Panzer Polyurethan Saugschlauch, Durchmesser 300 mm
- Kunststoffsaugrohr mit verstellbarem Handgriff
- Inklusive Gelenkwelle mit Freilauf

Bei Heckanbau Dreipunkt Leistungsbedarf mindestens 40 PS erforderlich.

**Optionen für LVG 570 KAT 1/2**

3340.0005

**Auswurfrohrverlängerung, Länge 500 mm, Durchmesser 300 mm**

3300.0002

**Balancer**

- zur Entlastung des Saugschlauches 2-4 kg

3340.0004

**Saugschlauch**

5 m anstelle von 3,3 m - Durchmesser 300 mm

3340.0007

**Verstärkter Auswurfbogen**

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# VOTEX VT 420

## Kompakter Saugwagen mit Hochkipp-Entladung



## FACTS

### VT 420

- Saugwagen für Pflege von Park- und Golfplätzen
- Entladehöhe 213 cm
- Sammlervolumen 4,2 m<sup>3</sup>
- Hydraulisch kippbar
- Automatisch öffnende Klappe
- Ventilator und Ventilatorgehäuse aus verschleißfestem Material
- Serienmäßig ausgestattet mit einer hydraulisch angetriebenen Breitsaugdüse von 170 cm mit Kehrbesen

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



Laubblaseräte für Fremdfabrikate

Laubblaseräte als Einzweckeinachser

Laubblaseräte für Aufsitzmäher



Laubblaseräte für Schlepper

Votex Laubbeseitigung

NEU! VOTEX

VT420

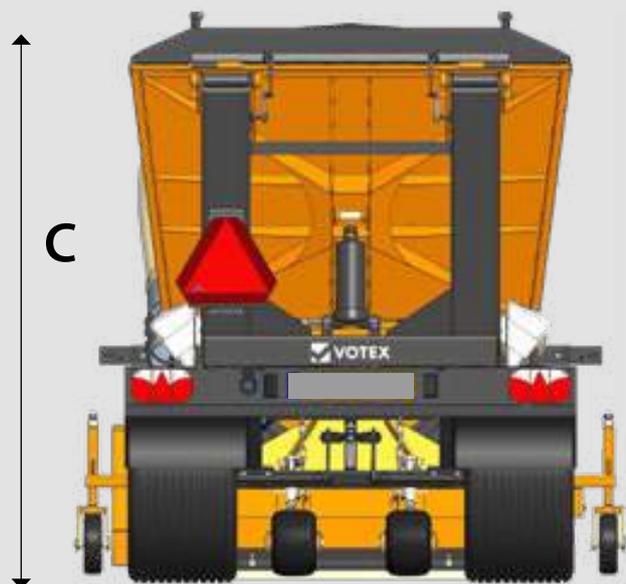
Lüfterrad aus 10 mm Hardox Stahl

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Maße	VT 420
A: Länge [cm]	480
B: Breite [cm]	180
C: Höhe [cm]	230
Netto-Zusatzlast [kg]	1.490
Mindestleistung Zapfwelle [kW/PS]	33/45
Zapfwelldrehzahl [U/min]	540
Behälterinhalt [m <sup>3</sup> ]	4,2
Gewichte	
Leergewicht [kg] * konfigurationsabhängig	ab 1.850 *



A



C



B

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

Artikelnummer

Beschreibung

3000.0001



**Votex Saugwagen VT420**

Kompakter Saugwagen für Parks und Golfplätze mit Hochkip-Entladung

- Luftleistung bis 340 m<sup>3</sup>/min
- Entladehöhe: 213 cm
- Ladevolumen: 4,2 m<sup>3</sup>
- Hydraulisch kippbar
- Hochentleerung
- Ventilator und Gehäuse aus verschleißfestem Material (12 mm Hardox)
- Gehäuse mit 3mm starken Verschleißgummis ausgekleidet
- Ventilkasten mit mehreren Anschlüssen für Saugschlauch und Breitsaugdüse
- Hydraulisch angetriebene Breitsaugdüse, Arbeitsbreite 170 cm mit Kehrbesen (1 Ventil dw erforderlich)
- Bürstenwelle: 6 Bürstenleisten
- Transportbreite: 180 cm
- Gitterabdeckung

**Optionen und Zubehör für VT 420**

3000.0005	Mechanisch gebremst + Zugdeichsel oben
3000.0003	Rasenbereifung 15 x 17 Rasenprofil
3000.0004	Rasenbereifung breit 19 x 17 Rasenprofil
3000.0006	Hydraulisch betätigte Abstellstütze
3000.0009	Filtergewebe statt Gitterrost
3000.0010	Breitsaugdüse mit Bürsten 1700, mechanischer Antrieb (1 x DW Ventil erforderlich)
3005.0011	Vertikutierwelle mit Montagewagen (nur in Verbindung mit mechanisch angetriebener Breitsaugdüse)
3005.0013	Schlegelwelle mit Montagewagen (nur in Verbindung mit mechanisch angetriebener Breitsaugdüse)
3004.0008	Handsaugset mit 5 m Saugschlauch ø 200 mm inklusive Transportständer
3009.0002	Beleuchtung
3000.0014	Kotflügel für Rasenbereifung 15x17
3000.0015	Kotflügel breit für Rasenbereifung 19x17

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

# Votex VT 850

## Laubsaugwagen mit 8,5 m<sup>3</sup> Volumen



Automatisch öffnende Klappe

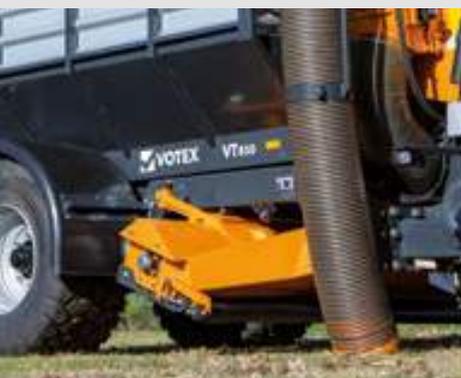
Saugschlauch aus Panzer-Polyurethan

Saugventilator

Saugschlauch mit Pendelautomatik

Verschiedene Bereifung möglich

Vertikutierwelle (Option)



Pneumatische Bremsanlage



Lüfterrad aus 10 mm Hardox Stahl

## FACTS

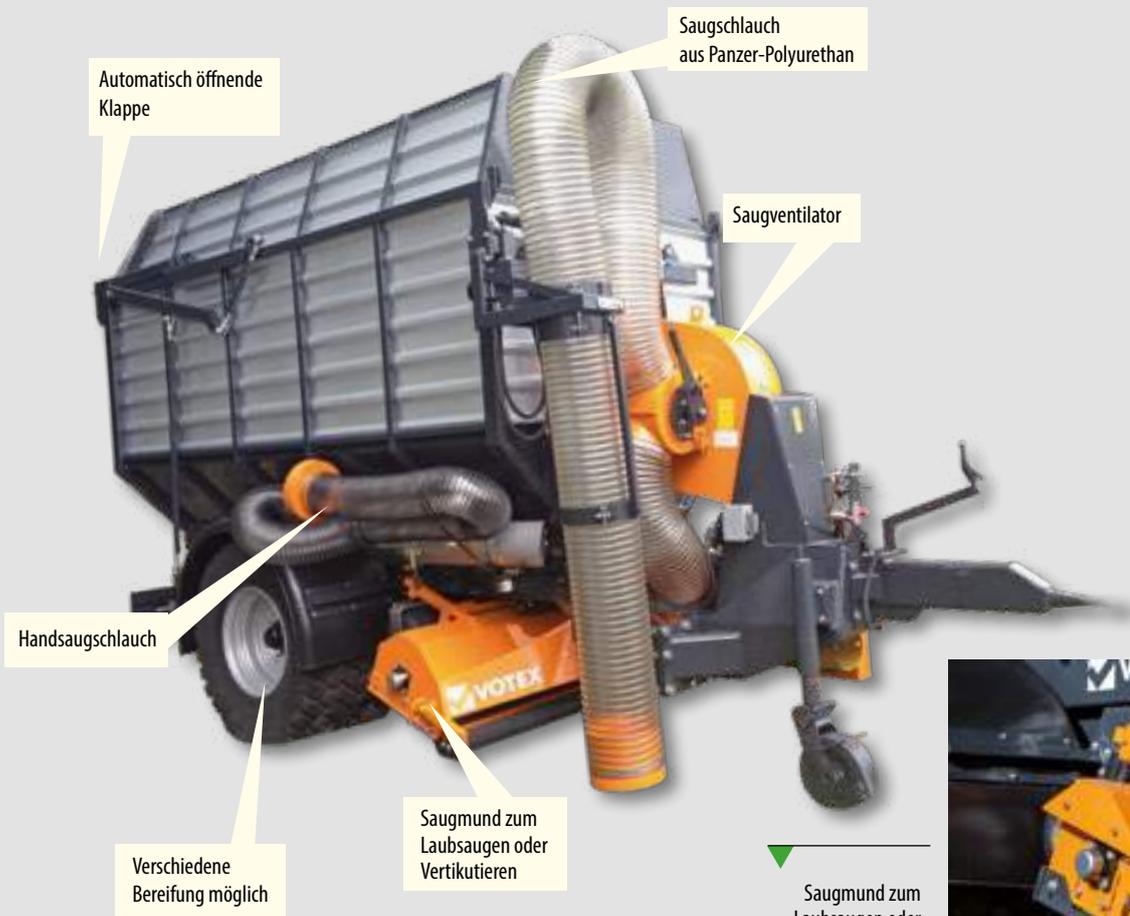
### VT 850

- Behälter mit **8,5 m<sup>3</sup>** Fassungsvermögen
- Ideal zur Beseitigung von Laub und Zivilisationsmüll in städtischen Gebieten
- Der Wagen ist kurz und hoch gebaut, sodass er sehr kompakt und wendig ist.
- Der Saugwagen kippt hydraulisch und hat am Heck eine automatisch öffnende Klappe
- Ventilator und Ventilatorgehäuse aus verschleißfestem Material
- Optional erhältlich: Automatisch pendelnder Saugschlauch, Breitsaugdüse 2,0 Meter Länge, Vertikutierwelle

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# Votex VT 1100

## Laubsaugwagen wie VT 850, jedoch mit 11 m<sup>3</sup> Volumen



Saugmund zum Laubsaugen oder Vertikutieren

Hydraulische Verstellung Saugmund/ Pendelschlauch

Handsaugschlauch 5 Meter

## FACTS

### VT 1100

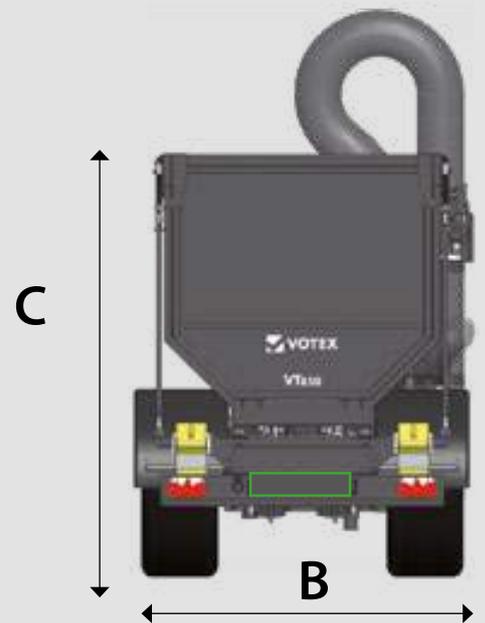
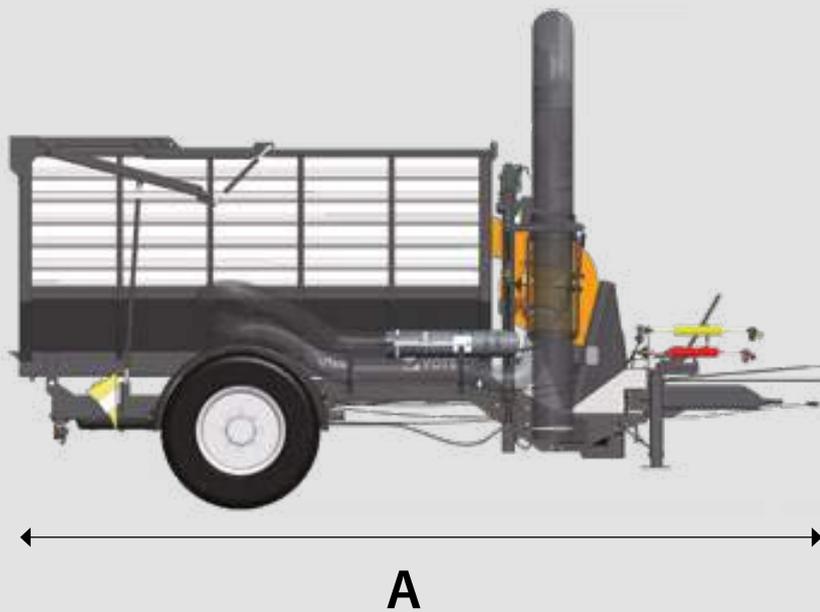
- Behälter mit **11 m<sup>3</sup>** Fassungsvermögen
- Ideal zur Beseitigung von Laub und Zivilisationsmüll in städtischen Gebieten
- Der Wagen ist kurz und hoch gebaut, sodass er sehr kompakt und wendig ist.
- Der Saugwagen kippt hydraulisch und hat am Heck eine automatisch öffnende Klappe
- Ventilator und Ventilatorgehäuse aus verschleißfestem Material
- Optional erhältlich: Automatisch pendelnder Saugschlauch, Breitsaugdüse 2,0 Meter Länge, Vertikutierwelle

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

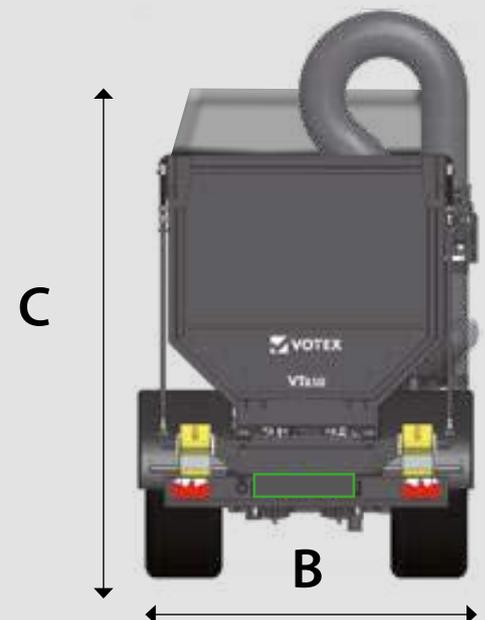
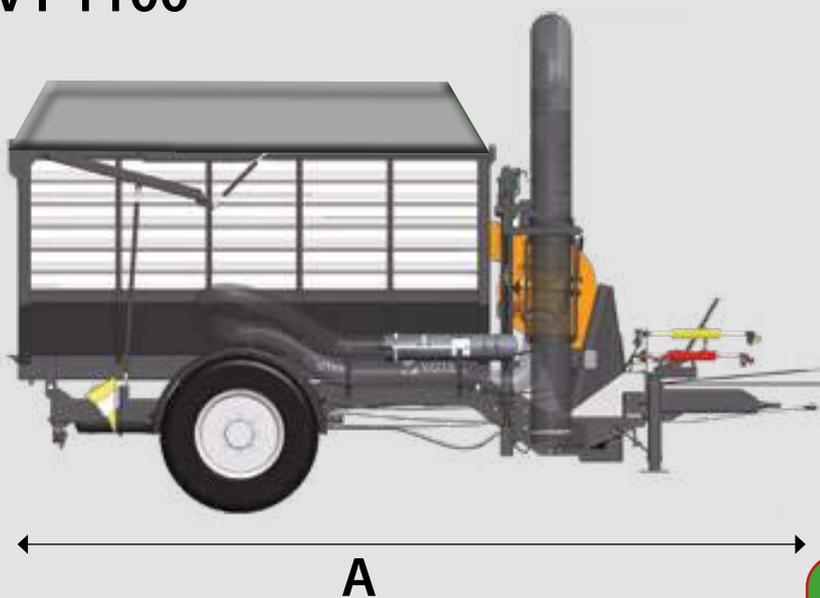


Maße	VT 850	VT 1100
A: Länge [cm]	565	565
B: Breite [cm]	195	195
C: Höhe [cm]	275	325
Netto-Zusatzlast [kg]	2450	2600
Mindestleistung Zapfwelle [kW/PS]	44/60	44/60
Zapfwelldrehzahl [U/min]	540	540
Behälterinhalt [m <sup>3</sup> ]	8,5	11
<b>Gewichte</b>		
Leergewicht [kg] * konfigurationsabhängig	ab 2.450 *	ab 2.800 *

## VT 850



## VT 1100



Artikelnummer

Beschreibung

3020.0001



- Votex Saugwagen VT 850**
- Luftleistung bis 240 m<sup>3</sup>/min
  - Saugkapazität 8,5 m<sup>3</sup>
  - Lüfterrad und Gehäuse aus verschleißfestem Material
  - Gelenkwelle mit Weitwinkel und Freilauf
  - Hydraulische Kippvorrichtung
  - Zapfwelldrehzahl 540 U/min.
  - Automatische Heckklappe, 1 ew Ventil erforderlich

3010.0001



- Votex Saugwagen VT 1100**
- Luftleistung bis 240 m<sup>3</sup>/min
  - Saugkapazität 11,0 m<sup>3</sup>
  - Lüfterrad und Gehäuse aus verschleißfestem Material
  - Gelenkwelle mit Weitwinkel und Freilauf
  - Hydraulische Kippvorrichtung
  - Zapfwelldrehzahl 540 U/min.
  - Automatische Heckklappe, 1 ew Ventil erforderlich

**Optionen und Zubehör**

3020.0007

Bremsen pneumatisch mit Feststellbremse

3010.0002

Bereifung 500/60 R 22.5 (Rasenbereifung)

3020.0009

Hydraulisch betätigte Abstellstütze

3340.0008

Ventilatorgehäuse mit zwei Ansaugöffnungen mechanisch umschaltbar

3020.0010

Ventilatorgehäuse mit zwei Ansaugöffnungen hydraulisch umschaltbar

3020.0012

Breitsaugdüse 200 cm mit Kehrbürste, hydraulischer Antrieb  
(1x DW Ventil erforderlich)

3020.0013

Breitsaugdüse 200 cm mit Kehrbürste, mechanischer Antrieb  
(1x DW Ventil erforderlich)

3020.0016

Saugarm mit hydraulischer Verstellung, Pendelsystem und Joystick  
(1x DW Ventil erforderlich)

W65-30-99

Vertikalhub Saugarm 130 cm statt 50 cm

3020.0014

Saugarm und Breitsaugdüse hydraulisch mit Bürsten und Joystick  
(1x DW Ventil erforderlich)

3020.0015

Saugarm und Breitsaugdüse mechanisch mit Bürsten und Joystick  
(1x DW Ventil erforderlich)

3020.0023

Vertikutierwelle mit Montagewagen  
(nur mit mechanisch angetriebener Breitsaugdüse möglich)

3020.0011

Filtergewebe auf Gitterrost

3020.0021

Handsaugsatz 5 m Saugschlauch ø 200 mm inklusive Transportständer

3020.0024

Handsaugsatz 5 m Saugschlauch ø 200 mm,  
Inklusive Transportständer und Schnellverschluss

3020.0020

Kotflügel

3020.0022

Beleuchtung

Laubbläsergeräte für Fremdfabrikate

Laubbläsergeräte als Einzweckeinachser

Laubbläsergeräte für Aufsitzmäher

Laubbläsergeräte für Schlepper

Votex Laubbeseitigung

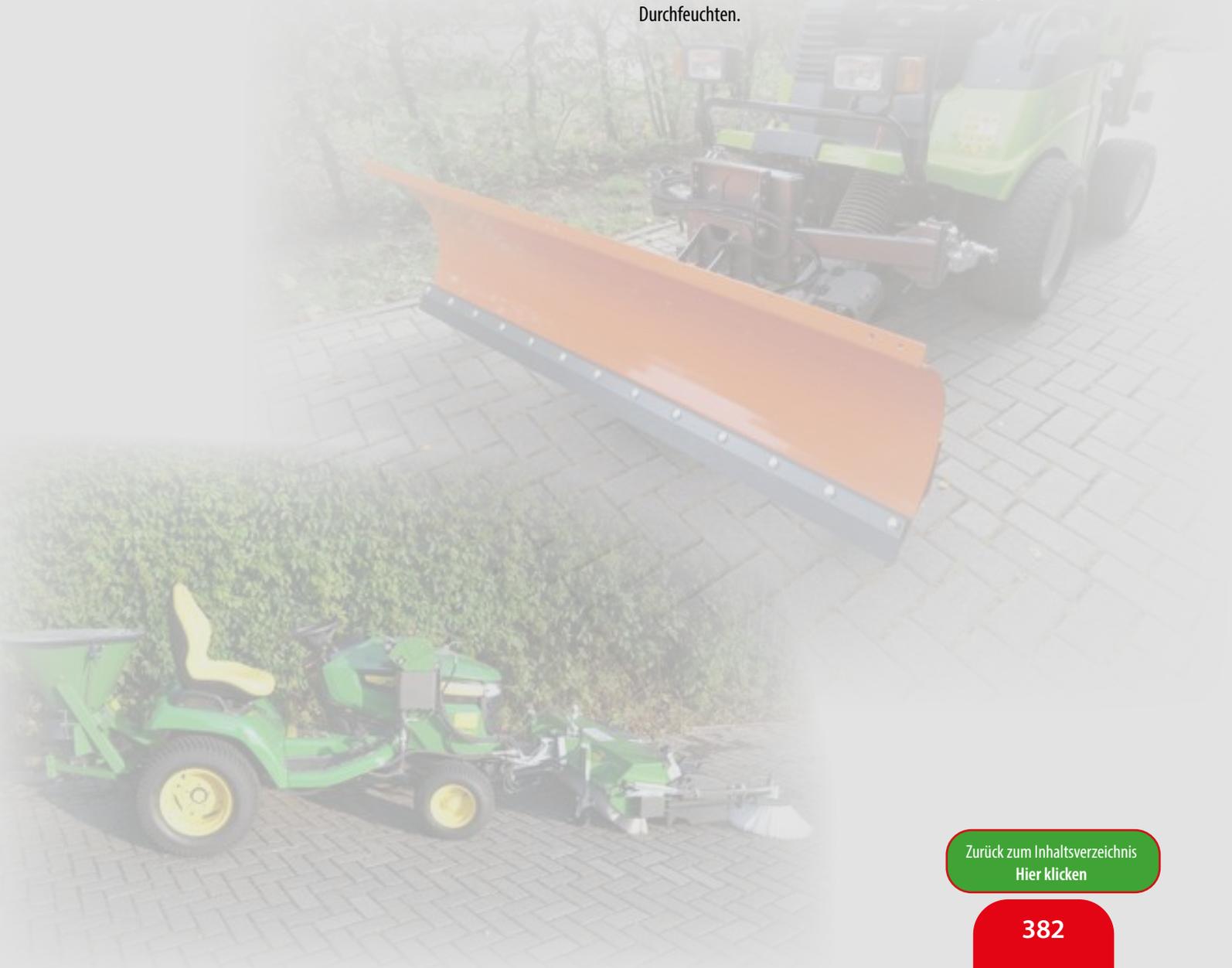
# Winterdienstgeräte

**Kersten-Schneeschilder** sind aus besonders haltbarem Stahl, mit 14 Kanten konvex geformt und pulverbeschichtet. Diese Methode verleiht dem Schneeschild eine extrem hohe Festigkeit, anders als bei einfach nur rund gebogenen Schneeschildern, denn eine rückseitige Verstärkung ist deshalb nicht notwendig. Durch den speziellen Biegeradius des Schildes gleitet das Schneematerial sichtbar besser zur Seite ab. Ausgestattet sind alle Schneeschilder mit einer verschleißarmen, nachjustierbaren und austauschbaren ROBOLON-Schürfleiste. Der standardmäßige Federklappmechanismus über zwei große Spannfedern verhindert durch nach hinten klappen bei heftigen Stößen oder harten Hindernissen eine Deformierung. Spezielle, verstellbare Gleitkufen halten das Schneeschild sicher auf dem Untergrund.

**Schneeschilder mit der Schildhöhe 45 cm** für Rasentraktoren lassen sich mechanisch oder hydraulisch nach rechts oder links schwenken. Einige Schneeschild-Modelle lassen sich auch für einige Rasentraktor-Modelle verschiedener Hersteller mit einer speziellen mechanischen oder hydraulischen Aushebung und Schwenkeinrichtung bequem vom Fahrersitz bedienen.

**Schneeschilder mit der Schildhöhe 60 cm** für den Einsatz bei Kommunalfahrzeugen sind durch den **kurzen Anbau** äußerst stabil. Durch die Schildhöhe und durch den speziellen Radius lässt sich der Schnee besser rollen und abtransportieren. Der besondere Federklappmechanismus mit zwei großen Hauptfedern bietet im Gegensatz zu kleinen Federklappensegmenten erheblich bessere Laufruhe. Die serienmäßig angebauten **Schildabweiser** schließen bei engen Durchfahrten ein Einfädeln aus. Optional erhältlich sind Warnflaggen, Begrenzungsleuchten und **nachrüstbare Laufräder**. Durch den integrierten Pendelausgleich ist eine perfekte Boden Anpassung möglich.

**Kersten-Schleuderstreuer** sind die optimale Ergänzung für den umfangreichen Winterdienst für Einachser (Frontanbau) und Rasentraktoren (Heckanbau). Hydraulisch oder mechanisch angetrieben geben sie das Streugut über einen großen Wurfeller ab. Dabei lässt sich die Streumenge und Wurfweite exakt einstellen. Das Fassungsvermögen des Trichters beträgt etwa 70 Liter, der wahlweise mit Streusalz oder Splitt gefüllt wird. Ein Gitter an der Trichteröffnung verhindert, dass verklumptes Streugut den Wurfeller behindert. Eine optional erhältliche Abdeckhaube aus Kunststoff schützt das Streumaterial gegen ein schnelles Durchfeuchten.



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Schneeschilder für Einachser (Fremdfabrikate)

## Schneeschildhöhe 45 cm

Arbeitsbreiten

110/125 cm



Schneeschild wird auf verstellbaren Kufen geführt



Anbauflansch für alle gängigen Einachsertypen



Federklappendes Schneeschild



Verstellbare ROBALON Schürfleiste



Seitenverschwenkung

Nachstellbare- und auswechselbare ROBALON-Schürfleiste

Schildhöhe 45 cm

Standardausstattung mit an der Rückseite montierten Zusatzgewichten (2 x 7 kg, demontierbar)



Extrem Verwindungssteif durch 14 Kanten

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# Schleuderstreuer

Mengenregler für Streugut



Wurfteller

Rührfinger zur Verteilung des Streuguts

Lauftrad

Abstellstütze

Einachsspezifische Aufnahme

Streuweitenbegrenzer von 0,5-4 Meter einstellbar



Klumpengitter/Ablage für Zusatzstreugut



Mengenregler Streugut



Abdeckplane gegen Feuchtigkeit

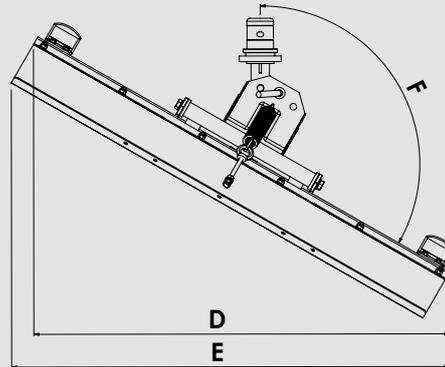
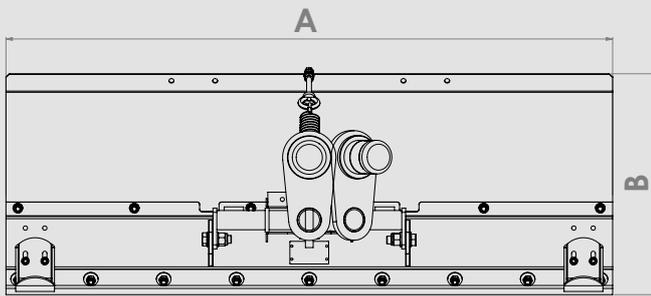
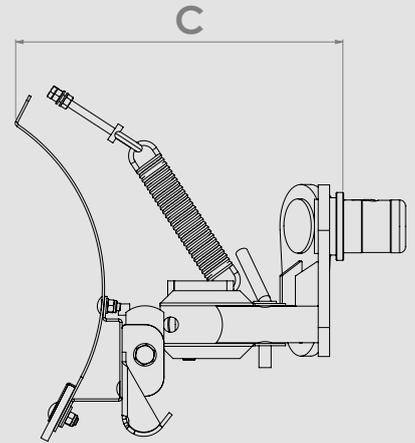


Wir produzieren für alle gängigen Einachser-Fabrikate maßgeschneiderte Adapter, die es ermöglichen einige unserer Kehrmaschinen, Wildkrautbürsten, Schneeschilder und Laubbläser mit diesen Geräten zu kombinieren.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

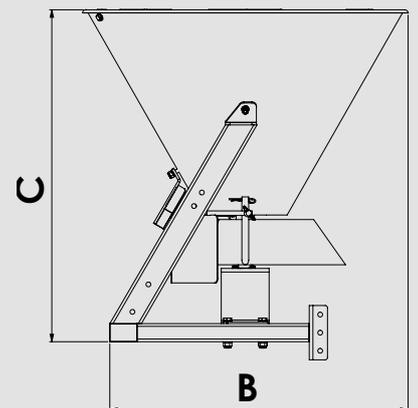
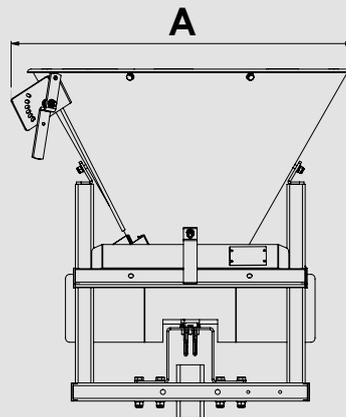
## Schneeschilder

Maße	SCHN 11045	SCHN 12545
	FK-ABF	FK-ABF
A: Arbeitsbreite/ Durchfahrtsbreite gerade [cm]	110	125
B: Schildhöhe [cm]	45	45
C: Länge ab Koppelpunkt [cm] (variiert je nach Anbaufansch)	43	43
D: Arbeitsbreite schräg [cm]	102	110
E: Durchfahrtsbreite schräg [cm]	105	115
F: Schwenkwinkel [Grad]	30	30
<b>Gewichte</b>		
Grundgerät [kg]	46	51

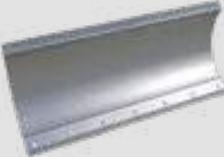
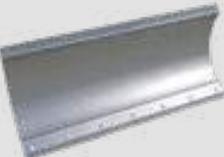


## Schleuderstreuer

Maße	SLDST 70
	A: Breite [cm]
B: Länge [cm]	65
C: Höhe [cm]	74
<b>Gewichte</b>	
Grundgerät [kg]	56



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>SCHN 11045 FK- ABF</b> 	<b>Schneeschild 110 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Federklappend</li> <li>• Mechanisch rechts und links schwenkbar</li> <li>• Schildhöhe 45 cm</li> <li>• ROBALON-Schürfleiste</li> <li>• Höhenverstellbare Schleifkufen</li> <li>• Belastungsgewichte (2 x 7 kg)</li> </ul>
<b>SCHN 12545 FK-ABF</b> 	<b>Schneeschild 125 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung siehe Art. SCHN 110 FK-ABF
<b>ABF-SCHN ...</b>	<b>Anbauflansch für Schneeschild</b>
<b>SLDST 70 M-U 70</b> 	<b>Schleuderstreuer 70 ltr. Trichterinhalt zum Ausstreuen von Salz, Sand, Splitt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanisch angetrieben</li> <li>• Stremengenregulierung</li> <li>• Langer Rührstab</li> <li>• Streubreiten von 0,5 - 4,0 m einstellbar</li> <li>• 2 Lenkrollen</li> </ul>
<b>ABF-SLDST</b>	<b>Anbauflansch für Schleuderstreuer</b>
<b>ADP-SLDST</b>	<b>Abdeckplane für Streuer</b>

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
Hier klicken

# Winterdienstgeräte für Rasentraktoren FK-FKDR

Schneeschildhöhe 45 cm

Arbeitsbreiten

110/125/135 cm



Schneeschild wird auf verstellbaren Kufen geführt



Kersten Kuppeldreieck



Federklappmechanismus



Verstellbare ROBALON Schürfleiste



Schildhöhe 45 cm

Gleitkufen



Extrem Verwindungssteif durch 14 Kantungen

Nachstellbare- und auswechselbare ROBALON-Schürfleiste

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Schleuderstreuer



Rührfinger zur Verteilung des Streuguts

Klumpengitter/Ablage für Zusatzstreugut

Mengenregler Streugut

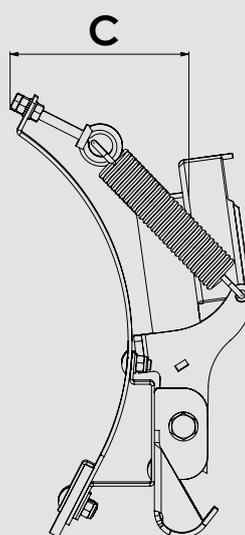
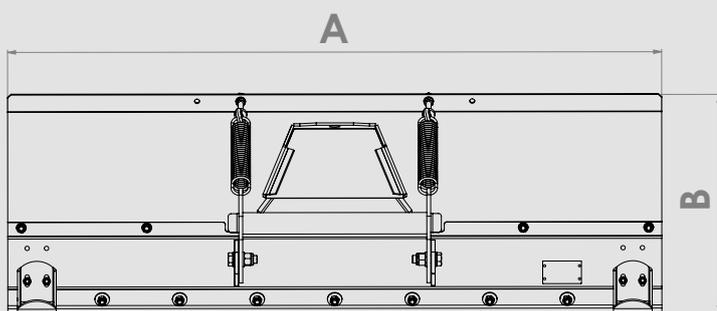
Abdeckplane gegen Feuchtigkeit



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

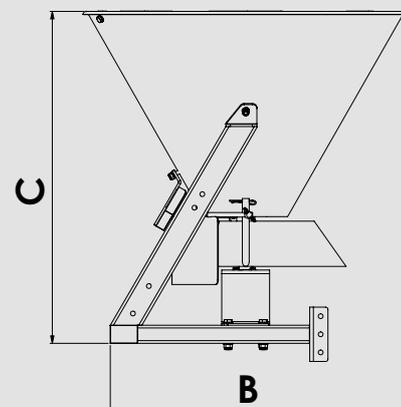
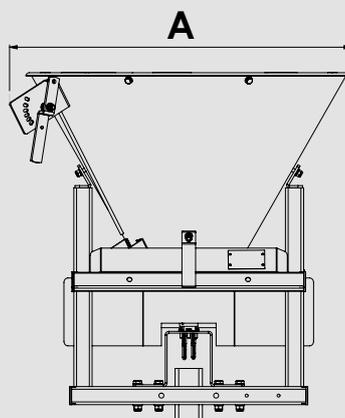
## Schneeschild, Höhe 45 cm

Maße	SCHN 11045 FK-FKDR	SCHN 12545 FK-FKDR	SCHN 13545 FK-FKDR
A: Arbeitsbreite/ Durchfahrtsbreite gerade [cm]	110	125	135
B: Schildhöhe [cm]	45	45	45
C: Länge ab Koppelpunkt [cm]	25	25	25
Durchfahrtsbreite schräg [cm]	102	115	126
Schwenkwinkel FKDR [Grad]	30	30	30
<b>Gewichte</b>			
Grundgerät [kg]	36	38	40
Zusatzgewicht [kg]	2 x 7	2 x 7	2 x 7



## Schleuderstreuer

Maße	SLDST 70
A: Breite [cm]	75
B: Länge [cm]	65
C: Höhe [cm]	74
<b>Gewichte</b>	
Grundgerät [kg]	56



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Schneeschilder</b>	
SCHN 11045 FK-FKDR 	<b>Schneeräumschild 110 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Federklappende Ausführung</li> <li>• 2 Rückzugsfedern</li> <li>• Höhenverstellbare Laufkufen</li> <li>• Verstellbare ROBALON-Schürfleiste</li> <li>• Passend zum Anbau an Frontkuppeldreieck</li> </ul> <b>FKDR oder FKDR-HYDR erforderlich</b>
SCHN 12545 FK-FKDR	<b>Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung siehe SCHN 11045 FK-FKDR
SCHN 13545 FK-FKDR	<b>Schneeräumschild 135 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung siehe SCHN 11045 FK-FKDR
<b>Frontaushebung für Aufsitzmäher</b> Bei Anfragen und Bestellungen immer genauen Aufsitzmähertyp angeben. Achtung: Aufgrund der neuen EN ISO 5395 nicht mehr für alle Aufsitzmäher verfügbar!	
FKDR-HYDR-... 	<b>Frontkuppeldreieck hydraulisch-hydraulisch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• integrierte hydraulische Aushebung</li> <li>• Hydraulische Schwenkung vom Fahrersitz aus</li> <li>• Hydrauliktank mit Steuerventil (1 dw + 1 dw mit Schwimmstellung)</li> <li>• Stufenlose Drehzahleinstellung für Anbaugeräte</li> <li>• Zum Anbau von Kehmaschine, Schneeschild und Schleuderstreuer</li> <li>• Inklusive Anbaurahmen zum Aufsitzmäher</li> </ul>
<b>Schleuderstreuer</b>	
SLDST 70 H-FKDR (ohne Anbaukonsole) 	<b>Schleuderstreuer 70 Liter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Ausbringen von Salz, Sand und Splitt</li> <li>• Hydraulisch angetrieben über Leistungshydraulik des Frontkuppeldreieck</li> <li>• Stremengenregulierung</li> <li>• Streubreiten von 0,5 - 4,0 m</li> <li>• Langer Rührfinger</li> <li>• Schleuderteller und Wurf Flügel aus rostfreiem Stahl</li> </ul> <b>Anbaukonsole erforderlich</b>
AK-SLDST-H-...	<b>Anbaukonsole zum Heckanbau an Aufsitzmäher</b> Anbau nicht an alle Aufsitzmäher möglich. Bitte genauen Aufsitzmähertyp angeben (Marke und Baujahr).
ADP-SLDST	<b>Abdeckplane für Schleuderstreuer</b>

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
 Hier klicken

## Schneeschild, Höhe 45 cm

Maße	SCHN 12545 FK-PAK-M-JOH	SCHN 12545 FK- PAK-M-KUB	SCHN 12545 FK-PAK - JOH	SCHN 12545 FK-PAK - KUB	SCHN 13545 FK-PAK - JOH	SCHN 13545 FK-PAK - KUB
A: Arbeitsbreite/ Durchfahrtsbreite gerade [cm]	125	125	125	125	135	135
B: Schildhöhe [cm]	45	45	45	45	45	45
C: Länge ab Koppelpunkt [cm]	25	25	25	25	25	25
Durchfahrtsbreite schräg [cm]	115	115	115	115	126	126
Schwenkwinkel FKDR [Grad]	30	30	30	30	30	30
<b>Gewichte</b>						
Grundgerät [kg]	38	38	38	38	40	40
Zusatzgewicht [kg]	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 7

SCHN 12545 FK-PAK-M-JOH



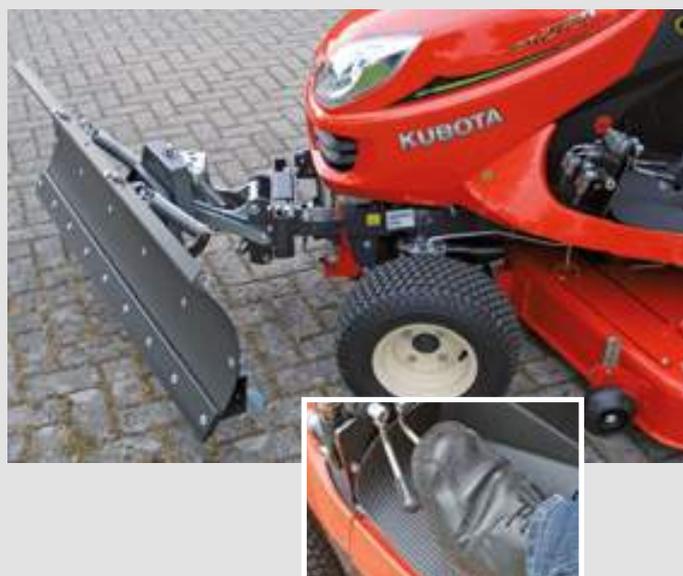
SCHN 12545 FK-PAK 2 JOH / SCHN 13545 FK-PAK - JOH



SCHN 12545 FK-PAK-M-KUB



SCHN 12545 FK-PAK 2 KUB / SCHN 13545 FK-PAK - KUB



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer

Beschreibung

Schneeschilder

SCHN 12545 FK-PAK-M-JOH



**Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite**

- Federklappende Ausführung
  - 2 Rückzugsfedern
  - Höhenverstellbare Laufkufen
  - Verstellbare ROBALON-Schürfleiste
  - Inklusive Frontaushebung
  - Mechanisches Ausheben des Schneeschildes
  - Mechanisches Schwenken des Schneeschildes
  - Nur zum Anbau von Schneeschildern
  - Inklusive aller Anbauteile
- passend zu John Deere X100/X300**

SCHN 12545 FK-PAK-M-KUB



**Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite**

Weitere Beschreibung siehe SCHN 12545 FK-PAK Mech JOH  
**passend zu Kubota GR-Serie**

SCHN 12545 FK-PAK- JOH



**Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite**

- Federklappende Ausführung
  - 2 Rückzugsfedern
  - Höhenverstellbare Laufkufen
  - Verstellbare ROBALON-Schürfleiste
  - Inklusive Frontkuppeldreieck
  - Hydraulisch Ausheben über Bordhydraulik per Fußpedal
  - Hydraulisch Schwenken über Bordhydraulik per Fußpedal
  - Nur zum Anbau von Schneeschildern
  - Inklusive aller Anbauteile
- passend zu John Deere X 540/X590**

SCHN 13545 FK-PAK- JOH



**Schneeräumschild 135 cm Arbeitsbreite**

Weitere Beschreibung siehe SCHN 12545-FK-PAK 2 JOH  
**passend zu John Deere X 540/590**

SCHN 12545 FK-PAK -KUB



**Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite**

Weitere Beschreibung siehe SCHN 12545-FK-PAK 2 JOH  
**passend zu Kubota GR 21xx Serie**

SCHN 13545 FK-PAK -KUB



**Schneeräumschild 135 cm Arbeitsbreite**

Weitere Beschreibung siehe SCHN 12545-FK-PAK 2 JOH  
**passend zu Kubota GR 21xx Serie**

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

# Schneeschilder für professionelle Rasentraktoren und Kommunalfahrzeuge

## FK-ABR

Schneeschildhöhe 45 cm

Arbeitsbreiten  
125/135 cm



Schneeschild wird auf verstellbaren Kufen geführt



Anbauflansch mit Lochschiene zur optimalen Anpassung an das Trägerfahrzeug



Federklappender Schneeschildmechanismus



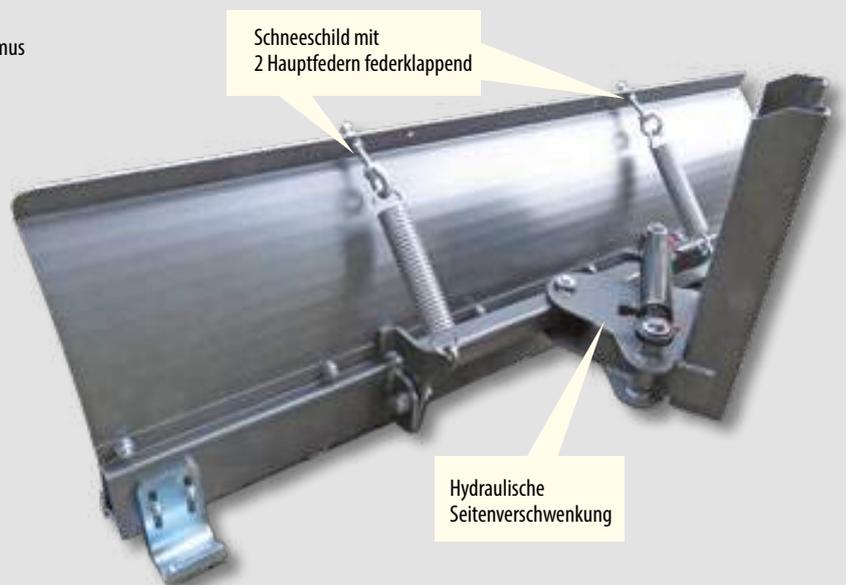
Verstellbare ROBALON Schürfleiste



Schildhöhe 45 cm

Extrem Verwindungssteif durch 14 Kantungen

Nachstellbare- und auswechselbare ROBALON-Schürfleiste



Schneeschild mit 2 Hauptfedern federklappend

Hydraulische Seitenverschwenkung

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)  
[Hier klicken](#)

# Schneeschilder für Kommunalfahrzeuge

## FK-ABR

Schneeschildhöhe 60 cm



Pendelausgleich zur besseren Bodenanpassung



Massiver Schwenkpunkt



14 Kantungen, dadurch extrem Verwindungssteif



Gleitteller



Verstellbare ROBALON- oder Stahlschürfleite

Schildabweiser



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

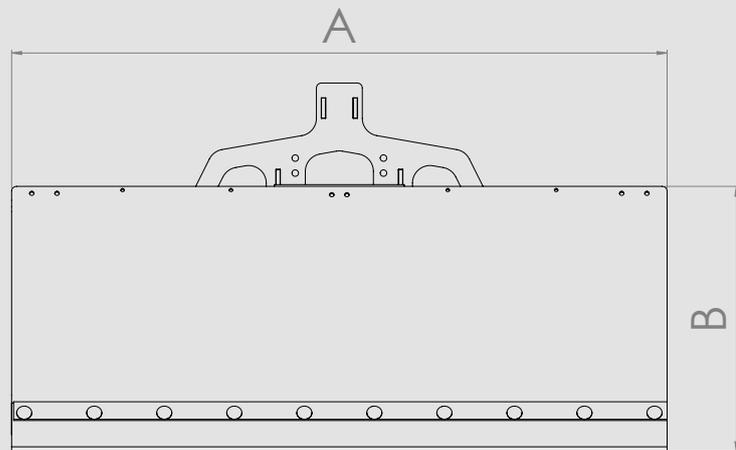
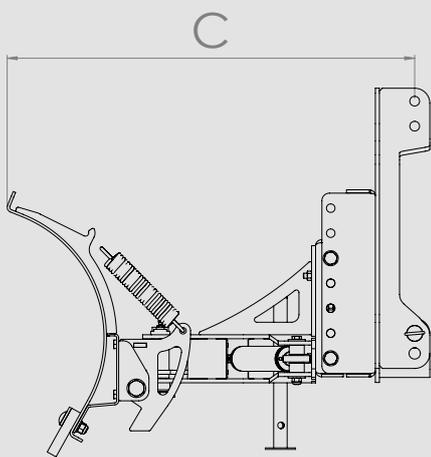
395

**KERSTEN** Arealmaschinen

Schneeschilder für Einachser Fremdfabrikate

Winterdienstgeräte für Kommunalfahrzeuge

Maße	SCHN 12545 FK-ABR	SCHN 13545 FK-ABR	S1092	S1093	S1094	S1095	S1096	S1097
A: Arbeitsbreite/ Durchfahrtsbreite gerade [cm]	125	135	130	140	150	160	180	200
B: Schildhöhe [cm]	45	45	60	60	60	60	60	60
C: Länge ab Koppelpunkt [cm] (variiert je Anbaurahmen)	53	53	75	75	75	75	75	75
Arbeitsbreite schräg [cm]	110	119	115	124	133	142	159	178
Durchfahrtsbreite schräg [cm]	117	126	125	134	143	152	170	188
Schwenkwinkel [Grad]	28	28	28	28	28	28	28	28
<b>Gewichte</b> (variiert nach Ausstattung; ohne Anbaurahmen)								
Grundgerät [kg]	54	61	98	107	112	118	128	138



[Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken](#)

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Schneeschilder für Gabelstapler, Schlepper, Flächenmäher, Hoftrac</b>	
SCHN 12545 FK-ABR 	<b>Schneeräumschild 125 cm Arbeitsbreite</b> Schildhöhe 45 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Federklappende Ausführung mit 2 Rückzugsfedern</li> <li>• Hydraulische Schwenkvorrichtung</li> <li>• Gleitkufen</li> <li>• Verstellbare ROBALON-Schürfleiste</li> </ul> <b>Anbaurahmen ABR-SCHN erforderlich</b>
SCHN 13545 FK-ABR	<b>Schneeräumschild 135 cm Arbeitsbreite</b> Weitere Beschreibung siehe SCHN 12545 FK-ABR
S1092 	<b>Schneeräumschild 130 cm Arbeitsbreite Typ SCHN 13060 FK-ABR</b> Schildhöhe 60 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Federklappende Ausführung</li> <li>• 2 Rückzugsfedern</li> <li>• ROBALON-Schürfleiste (Hartkunststoff)</li> <li>• Hydraulische Schwenkvorrichtung</li> <li>• 1 Satz Anfahrerschutz/Abweiser</li> </ul> <b>Anbaurahmen ABR-SCHN erforderlich</b>
S1093	<b>Schneeräumschild 140 cm Arbeitsbreite Typ SCHN 14060 FK-ABR</b> Weitere Beschreibung siehe SCHN 13060 FK-ABR
S1094	<b>Schneeräumschild 150 cm (ohne Anbaurahmen) Typ SCHN 15060 FK-ABR</b> Weitere Beschreibung siehe SCHN 13060 FK-ABR
S1095	<b>Schneeräumschild 160 cm (ohne Anbaurahmen) Typ SCHN 16060 FK-ABR</b> Weitere Beschreibung siehe SCHN 13060 FK-ABR
S1096	<b>Schneeräumschild 180 cm (ohne Anbaurahmen) Typ SCHN 18060 FK-ABR</b> Weitere Beschreibung siehe SCHN 13060 FK-ABR
S1097	<b>Schneeräumschild 200 cm (ohne Anbaurahmen) Typ SCHN 20060 FK-ABR</b> Weitere Beschreibung siehe SCHN 13060 FK-ABR
<b>Anbaurahmen für Schneeschilder:</b> Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtyp und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 156/157). Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.	
ABR-SCHN-US-...	<b>Anbaurahmen Quick Hitch</b>
ABR-SCHN-KD-KERSTEN	<b>Anbaurahmen für Schneeschild Kuppeldreieck Kersten</b>
ABR-SCHN-KD-...	<b>Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau</b>
ABR-SCHN-DP-...	<b>Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II</b>
ABR-SCHN-FM-...	<b>Anbaurahmen Flächenmäher (2-Punkt)</b>
ABR-SCHN-TELE-...	<b>Anbaurahmen für Teleskoplader/Radlader/Hoflader</b>
<b>Optionen für Schneeschilder</b>	
S1102	<b>Schwenkräder für Schneeschilder 60er Serie</b>
S1210	<b>Begrenzungsleuchten rot-weiß (LED)</b>
S1211	<b>Satz Warnflaggen mit Halter</b>

Zurück zum Inhaltsverzeichnis  
Hier klicken

# Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Lieferung von neuen und gebrauchten Motorgeräten, landwirtschaftlichen Maschinen, Geräten und Bedarfsgegenständen an gewerbliche Kunden (Lieferbedingungen L-M/G) - Stand Januar 2020

## I. Allgemeines

Nachstehende Geschäfts- und Lieferbedingungen gelten für die Lieferung von neuen und gebrauchten Motorgeräten, landwirtschaftlichen Maschinen, Geräten und Bedarfsgegenständen für gewerbliche Kunden einschließlich sich darauf beziehender Beratungsleistungen, die nicht Gegenstand eines eigenständigen Beratungsvertrags sind und sofern sie nicht mit der ausdrücklichen, schriftlichen Zustimmung des Verkäufers abgeändert oder ausgeschlossen werden. Sie gelten für Verträge, die mit Kunden geschlossen werden, die Unternehmer im Sinne von § 14 BGB oder juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen sind. Haupt- oder nebenberuflich tätige Landwirte, die aus ihrer Tätigkeit Einkünfte erzielen, sind nicht Verbraucher im Sinne des Gesetzes.

Bedingungen des Käufers werden auch dann nicht Vertragsbestandteil, wenn ihnen der Verkäufer nicht nochmals widerspricht und die vertraglich geschuldete Lieferung / Leistung vorbehaltlos erbringt. Von diesen Bedingungen abweichende Vereinbarungen sollen in die Auftragsbestätigung aufgenommen werden.

## II. Angebot und Lieferumfang

1. Angebote des Verkäufers sind stets freibleibend. Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Die Änderungen sind unangemessen und vom Käufer nicht mehr zu akzeptieren, sofern sie über das handelsübliche Maß hinausgehen. Leistungen und Betriebskosten werden als Durchschnittswerte angegeben. An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behält sich der Verkäufer Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

2. Der Käufer ist, soweit nicht eine andere Lieferfrist ausdrücklich bestimmt ist, an die Bestellung höchstens 6 Wochen gebunden. Der Kaufvertrag ist abgeschlossen, wenn der Verkäufer die Annahme der Bestellung des näher bezeichneten Kaufgegenstandes innerhalb dieser Frist schriftlich bestätigt hat oder die Lieferung ausgeführt ist. Der Verkäufer ist jedoch verpflichtet, eine etwaige Ablehnung der Bestellung unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

3. Sämtliche zwischen Verkäufer und Käufer getroffenen Vereinbarungen sind im jeweiligen Liefervertrag schriftlich niederzulegen. Dies gilt auch für Nebenabreden und Zusicherungen. Nachträgliche Vertragsänderungen, die mündlich vereinbart werden, werden von den Vertragsparteien zeitnah schriftlich fixiert und als Ergänzung dem Liefervertrag hinzugefügt.

4. Angaben in dem Käufer ausgehändigten Beschreibungen über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße, Gewichte, Betriebsstoffverbrauch und Betriebskosten sind Vertragsinhalt. Sie dienen als Maßstab zur Feststellung, ob der Kaufgegenstand fehlerfrei ist. Konstruktions- und Formänderungen des Liefergegenstandes bleiben vorbehalten, soweit der Liefergegenstand nicht erheblich geändert und die Änderungen dem Käufer zumutbar sind.

## III. Preis und Zahlung

1. Die Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Lager des Verkäufers oder bei Versendung vom Herstellerwerk aus ab Werk. Nicht enthalten im Preis sind die Liefer- und Versandkosten. Die Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden Umsatzsteuer. Soll die Lieferung mehr als 4 Monate nach Vertragsabschluss erfolgen, ist der Verkäufer bei Preiserhöhungen seiner Vorlieferanten oder unerwarteten Steigerungen von Lohn- und Transportkosten berechtigt, Verhandlungen über eine Neufestsetzung des Preises zu verlangen. An den vereinbarten Preis ist der Verkäufer nur für die vereinbarte Lieferzeit – jedoch mindestens 4 Monate – gebunden. Mehraufwendungen, die dem Verkäufer durch den Annahmeverzug des Käufers entstehen, kann er vom Käufer ersetzt verlangen.

2. Mangels besonderer Vereinbarung ist die Zahlung bei Lieferung oder Bereitstellung und Erhalt der Rechnung ohne jeden Abzug innerhalb von 12 Tagen frei Zahlstelle des Verkäufers zu leisten. Die dem Käufer aus § 320 BGB zustehenden Zurückbehaltungsrechte werden hierdurch nicht berührt. Skonti-Zusagen gelten nur für den Fall, dass sich der Käufer mit der Bezahlung früherer Lieferungen nicht im Rückstand befindet.

3. Der Verkäufer nimmt nur bei entsprechender Vereinbarung diskontfähige und ordnungsgemäß versuerte Wechsel zahlungshalber an. Gutschriften über Wechsel und Schecks erfolgen vorbehaltlich des Eingangs abzüglich der Auslagen mit Wertstellung des Tages, an dem der Verkäufer über den Gegenwert verfügen kann.

4. Die Aufrechnung mit etwaigen vom Verkäufer bestrittenen oder nicht rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen des Käufers ist nicht statthaft. Ein Zurückbehaltungsrecht kann der Käufer nur geltend machen, soweit es auf Ansprüchen aus dem Kaufvertrag beruht. Wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, dürfen Zahlungen des Käufers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Mängeln stehen.

5. Zahlungen dürfen an Angestellte des Verkäufers nur erfolgen, wenn diese eine gültige Inkassovollmacht vorweisen.

## IV. Lieferfristen und Verzug

1. Lieferfristen und Termine sind nur dann verbindlich vereinbart, wenn sie vom Verkäufer ausdrücklich so bezeichnet worden sind. Die Lieferfrist beginnt mit Zustandekommen des Vertrages, jedoch nicht vor der Beibringung etwaiger vom Käufer zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung.

2. Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung ist vorbehalten.

3. Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Maßnahmen im Rahmen rechtmäßiger Arbeitskämpfe, insbesondere Streiks und Aussperrung sowie beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, welche außerhalb des Einflussbereichs des Verkäufers oder seiner Erfüllungsgehilfen liegen, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Lieferung des verkauften Gegenstandes von Einfluss sind.

4. Entsprechendes gilt, wenn der Verkäufer seinerseits nicht rechtzeitig beliefert wird. Der Verkäufer ist zum Rücktritt berechtigt, wenn der Hersteller ihn nicht beliefert. Dies gilt jedoch nicht, wenn die Nichtlieferung vom Verkäufer zu vertreten ist (z. B. Zahlungsverzug).

5. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Käufers voraus.

6. Wenn dem Käufer wegen einer Verzögerung Schaden erwächst, so haftet der Verkäufer nach den

gesetzlichen Bestimmungen.

7. Für durch Verschulden seines Vorlieferanten verzögerte oder unterbliebene (Unmöglichkeit) Lieferungen hat der Verkäufer – ausgenommen Auswahl- oder Überwachungsverschulden – nicht einzustehen. Satz 1 gilt nicht, falls sich das Verhältnis zwischen Verkäufer und Käufer nach Werkvertragsrecht bestimmt. In jedem Fall ist der Verkäufer verpflichtet, den Käufer schadlos zu halten, sofern dieser die ihm abgetretenen Ansprüche gegenüber dem Zulieferer nicht vollständig durchsetzen kann.

8. Der Verkäufer kann neben der gesetzlichen Frist des § 286 Abs. 3 BGB und der Mahnung den Käufer auch abweichend von der Frist nach Ziffer III.2. durch ein anderes nach dem Kalender bestimmtes Zahlungsziel im Sinne des § 286 Abs. 2 BGB in Verzug setzen.

9. Gerät der Käufer mit seiner Zahlungsverpflichtung in Verzug, werden Verzugszinsen in Höhe von 5% über dem jeweiligen Basiszinssatz p.a. (§ 247 BGB) berechnet. Die Geltendmachung eines höheren Verzugschadens bleibt vorbehalten. Für den Fall, dass der Verkäufer einen höheren Verzugschaden geltend macht, hat der Käufer die Möglichkeit nachzuweisen, dass der geltend gemachte Verzugschaden nicht oder in zumindest wesentlich geringerer Höhe angefallen ist.

## V. Gefährübergang und Transport

1. Versandweg und -mittel sind mangels besonderer Vereinbarung der Wahl des Verkäufers überlassen.

2. Im Falle des Versandkaufes geht die Gefahr mit der Übergabe der Ware an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Verlassen des Lagers oder bei Direktversand ab Werk mit dem Verlassen des Werkes auf den Käufer über. Das gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Verkäufer noch weitere Leistungen übernommen hat. Die Ware wird auf Wunsch und Kosten des Käufers versichert.

3. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage des Angebots der Übergabe an auf den Käufer über. Jedoch ist der Verkäufer verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Käufers die Versicherungen zu bewirken, die dieser verlangt.

4. Angeliessene Gegenstände sind, auch wenn sie unwesentliche Mängel aufweisen, vom Käufer unbeschadet der Rechte aus Abschnitt VII (Mängelrüge und Haftung für Mängel) entgegenzunehmen.

5. Teillieferungen sind zulässig, soweit dies dem Käufer zumutbar ist.

## VI. Eigentumsvorbehalt

1. Der Verkäufer behält sich das Eigentumsrecht bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen aus der Geschäftsvereinbarung mit dem Käufer vor.

2. Der Käufer ist verpflichtet, den Kaufgegenstand pfleglich zu behandeln, gegen Eingriffe von dritter Seite zu sichern sowie – wenn dies schriftlich vereinbart wird, ein verlängertes Zahlungsziel eingeräumt ist oder es sich um einen Finanzierungskauf handelt – unverzüglich gegen Feuer, Diebstahl und Wasserschäden zum Neuwert zu versichern und dies auf Verlangen nachzuweisen; andernfalls ist der Verkäufer berechtigt, diese auf Kosten des Käufers selbst zu versichern. Der Käufer verpflichtet sich, etwaige Entschädigungsansprüche an den Verkäufer abzutreten.

3. Der Käufer darf den Kaufgegenstand ohne die Zustimmung des Verkäufers nicht verpfänden noch zur Sicherheit übereignen. Der Käufer ist verpflichtet, den Verkäufer bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit der Verkäufer Klage gemäß § 771 ZPO erheben kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, dem Verkäufer die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage nach § 771 ZPO zu erstatten, ist der Käufer zum Ausgleich der Kosten verpflichtet.

4. Der Käufer ist berechtigt, die Ware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu verkaufen. Er tritt dem Verkäufer aber bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrags (einschl. Umsatzsteuer) des Verkäufers ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob der Kaufgegenstand ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Käufer auch nach Abtretung ermächtigt. Die Befugnis des Verkäufers, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt, jedoch verpflichtet sich der Verkäufer, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Andernfalls kann der Verkäufer verlangen, dass der Käufer ihm die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und dem Schuldner die Abtretung mitteilt.

5. Soweit für den Kaufgegenstand ein Kfz-Brief ausgestellt ist, steht dem Verkäufer während der Dauer des Eigentumsvorbehalts das alleinige Recht zum Besitz des Kfz-Briefes zu.

6. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Verkäufer zur Rücknahme der Ware nach Mahnung und Rücktrittserklärung berechtigt und der Käufer zur Herausgabe verpflichtet.

7. Sämtliche Kosten der Rücknahme und der Verwertung des Kaufgegenstandes trägt der Käufer. Die Verwertungskosten betragen ohne Nachweis 10 % des Verwertungserlöses einschließlich Umsatzsteuer. Sie sind höher oder niedriger anzusetzen, wenn der Verkäufer höhere oder der Käufer niedrigere Kosten nachweist. Der Erlös wird dem Käufer nach Abzug der Kosten und sonstiger mit dem Kaufvertrag zusammenhängender Forderungen des Verkäufers gutgebracht.

## VII. Mängelrüge und Haftung für Mängel

Für Mängel haftet der Verkäufer wie folgt:

1. Der Käufer hat die empfangene Ware nach Eintreffen unverzüglich auf Menge, Beschaffenheit und zugesicherte Eigenschaften zu untersuchen und offensichtliche Mängel zeitnah schriftlich zu rügen. Ist der Vertrag für beide Teile ein Handelsgeschäft, so gilt § 377 HGB mit der Maßgabe, dass erkennbare Mängel binnen 14 Tagen durch schriftliche Anzeige an den Verkäufer zu rügen sind.

2. Ware ist unentgeltlich auszubessern oder neu zu liefern, die sich infolge eines vor dem Gefahrenübergang liegenden Umstandes – insbesondere wegen fehlerhafter Bauart, schlechter Baustoffe oder mangelhafter Ausführung – als unbrauchbar oder in ihrer Brauchbarkeit nicht unerheblich beeinträchtigt herausstellen. Das diesbezügliche Wahlrecht liegt beim Verkäufer. Ersetzte Teile werden Eigentum des Verkäufers. Bei Austausch der gesamten Kaufsache im Wege der Nacherfüllung hat der Verkäufer für die zurückgenommene Sache gegen den Käufer einen Anspruch auf uneingeschränkte Nutzungsentschädigung. Die Nutzungsentschädigung richtet sich nach den durchschnittlichen Mietkosten für die Sache, die in dem Zeitraum der Nutzung angefallen wären.

3. Das Recht des Käufers, Ansprüche aus Mängeln geltend zu machen, verjährt bei neuen Verkaufsgegenständen vom Zeitpunkt des Gefahrübergangs an in 12 Monaten. Bei gebrauchten Kaufgegenständen stehen dem Käufer Mängelansprüche nur dann zu, wenn dies mit dem Verkäufer ausdrücklich schriftlich vereinbart wurde.

4. Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Käufer oder Dritte, versäumte Wartungsarbeiten, wenn diese üblich sind und /oder vom Hersteller empfohlen werden, normale Abnutzung - insbesondere von Verschleißteilen -, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektronische oder elektrische Einflüsse, sofern sie nicht auf ein Verschulden des Verkäufers zurückzuführen sind.

5. Im Falle der Mängelbeseitigung hat der Käufer dem Verkäufer für die notwendigen Arbeiten eine angemessene Frist zu setzen. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit und zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei der Verkäufer sofort zu verständigen ist, oder wenn der Verkäufer mit der Beseitigung des Mangels in Verzug ist, hat der Käufer das Recht, den Mangel selbst durch Dritte beseitigen zu lassen und vom Verkäufer Ersatz der notwendigen Kosten zu verlangen.

6. Für Ersatzstücke und Ausbesserungen verjähren die Mängelansprüche in 12 Monaten. Die Frist für die Mängelhaftung an dem Liefergegenstand wird um die Dauer der durch die Nachbesserungsarbeiten verursachten Nutzungsunterbrechung verlängert.

7. Durch etwa seitens des Käufers oder Dritter unsachgemäß ohne vorherige Genehmigung des Verkäufers vorgenommene Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten wird die Haftung für die daraus entstandenen Folgen aufgehoben.

8. Schlägt eine vom Verkäufer zu erfüllende Nachbesserung oder Ersatzlieferung trotz mehrerer Versuche fehl, so kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten (Rücktritt) oder entsprechende Herabsetzung der Vergütung (Minderung) verlangen. Für die Nacherfüllung sind dem Verkäufer unter Berücksichtigung der Belastung für den Käufer und der Kompliziertheit des Mangels in der Regel zwei Gelegenheiten innerhalb einer angemessenen Frist zu geben.

9. Für Schadensersatzansprüche gilt Abschnitt VIII.

#### VIII. Haftungsbegrenzung - Schadensersatz

1. Die Haftung des Verkäufers richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen. Diese ist jedoch – gleichgültig aus welchem Rechtsgrund – ausgeschlossen, soweit eine nicht wesentliche Pflichtverletzung vorliegt, die weder vorsätzlich noch grob fahrlässig begangen wurde. Dies gilt nicht, soweit Schäden an Leben, Körper oder Gesundheit entstanden sind oder zugunsten des Verkäufers eine Haftpflichtversicherungsdeckung besteht. In diesem Fall tritt der Verkäufer seinen Anspruch gegenüber der Versicherung an den Käufer ab.

2. Die vom Käufer gegenüber dem Verkäufer geltend zu machenden Ansprüche verjähren nach den gesetzlichen Bestimmungen. Es besteht jedoch eine Ausschlussfrist von sechs Monaten, sofern der Verkäufer schriftlich einen Anspruch des Käufers als unbegründet zurückgewiesen hat.

#### IX. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht

1. Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand für Lieferung und Zahlungen sowie für sämtliche zwischen den Parteien sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist der Hauptsitz des Verkäufers, wenn beide Vertragsparteien Kaufleute im Sinne des HGB oder juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliche Sondervermögen sind (§ 38 ZPO). Ansonsten gelten die gesetzlichen Bestimmungen.

2. Die Beziehungen zwischen den Vertragsparteien richten sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

#### X. Datenschutz

Personenbezogene Daten des Käufers werden unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen durch den Verkäufer ausschließlich im Rahmen des zwischen Käufer und Verkäufer bestehenden Vertragsverhältnisses gespeichert und verarbeitet und werden nicht an Dritte ohne ausdrückliche Zustimmung des Käufers weiter gegeben.

Kersten Arealmaschinen GmbH · Empeler Straße 95 · D-46459 Rees · Tel.: +49 (0) 28 51/92 34-10 · Fax: +49 (0) 28 51/92 34-44 · [www.kersten-maschinen.de](http://www.kersten-maschinen.de) · [info@kersten-maschinen.de](mailto:info@kersten-maschinen.de)

## FELDPROBEBEDINGUNGEN

Feldprobenaufträge werden wie Festaufträge geliefert und berechnet.

Lieferungen zu Feldprobebedingungen gelten als vereinbart, wenn die Lieferung vom Werk zu Feldprobebedingungen bestätigt wird.

Die Feldprobe ist innerhalb von 5 Werktagen durchzuführen. Die Lieferfirma ist berechtigt, die Feldprobe durch einen Beauftragten durchführen oder überwachen zu lassen.

Leistet die Maschine die unter normalen Witterungs- und Einsatzverhältnissen zu erwartenden Arbeiten und Ergebnisse, ist die Feldprobe bestanden.

Die Feldprobe gilt als nicht bestanden, wenn der Beauftragte des Lieferers feststellt, dass mit der Maschine die zugesicherte Arbeit nicht erreicht werden kann.

Die Rücksendung ist unverzüglich und in gereinigtem Zustand, nach Vereinbarung mit dem Lieferer zulasten des Empfängers an das Lieferwerk oder an die vom Lieferwerk angegebene Adresse vorzunehmen.

Kersten Arealmaschinen GmbH

# Lieferprogramm



## Kehren

Anbaukehrmaschinen – vom Rasenmähtraktor bis zum Teleskoplader

## Mähen und Mulchen

Anbaumaschinen: Messerbalken, Schlegelmulcher, Kreiselmäher, Vertikalmulcher

Einzweckgeräte: RoughCutter, Mähraupen

## Winterdienst

Schneeschilder, Streuer, Schnee-Kehrmaschinen

## Laub beseitigen

Selbstfahrende Laubbläser/VentoSilent, Anbaulaubbläser

Anbaulaubsauger, Laubsaugwagen

## Kunstrasenpflege

Kunstrasenbesen, Kunstrasenkehrmaschinen

## Universelle Einachser

K-Line – universelle, vollhydraulische Einachser von 5,5 PS bis 13 PS

UBS-Line – universelle, vollhydraulische Einachser von 9 PS bis 23 PS

## Bodenbearbeitung

Anbaumaschinen: Kreiseleggen, Aufsattel-Sämaschinen

Einzweckgeräte: Rasensähmaschinen/Seedomat, Bodenfräsen

Planierhobel

## Wildkraut beseitigen

Anbaumaschinen zur mechanischen und thermischen Wildkrautbeseitigung

für Flächen und Randstreifen



Kersten Arealmaschinen GmbH  
Empeler Straße 95  
D-46459 Rees

Tel.: +49 (0) 28 51/92 34-10  
Fax: +49 (0) 28 51/92 34-44

[www.kersten-maschinen.de](http://www.kersten-maschinen.de)  
[info@kersten-maschinen.de](mailto:info@kersten-maschinen.de)

